

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ ЗАВЕРШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
КРАПИВИНСКОЙ ГЭС НА Р.ТОМЬ**

**Общественные обсуждения
предварительных материалов ОВОС**

Книга 5.1 Протоколы общественных обсуждений

2198–8–5.1–ОВОС

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ ЗАВЕРШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
КРАПИВИНСКОЙ ГЭС НА Р.ТОМЬ**

**Общественные обсуждения
предварительных материалов ОВОС**

Книга 5.1 Протоколы общественных обсуждений

2198–8–5.1–ОВОС

Взамен инв. №										
Подпись и дата										
Инв. № подл.										
	<table><tr><td data-bbox="172 1547 643 1630">Главный инженер – руководитель службы главного инженера</td><td data-bbox="671 1476 1161 1760"> </td><td data-bbox="1257 1574 1508 1615">Б.Н. Юркевич</td></tr><tr><td data-bbox="172 1682 632 1722">Главный инженер проекта</td><td data-bbox="783 1608 1038 1760"></td><td data-bbox="1246 1688 1508 1729">А.А. Жевлаков</td></tr><tr><td data-bbox="172 1800 485 1841">Начальник ОВЭО</td><td data-bbox="821 1787 1013 1861"></td><td data-bbox="1235 1807 1508 1848">В.А. Львовский</td></tr></table>	Главный инженер – руководитель службы главного инженера	 	Б.Н. Юркевич	Главный инженер проекта		А.А. Жевлаков	Начальник ОВЭО		В.А. Львовский
Главный инженер – руководитель службы главного инженера	 	Б.Н. Юркевич								
Главный инженер проекта		А.А. Жевлаков								
Начальник ОВЭО		В.А. Львовский								

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
2198-8-5.1-ОВОС-С	Содержание тома	2
2198-8-ОВОС-СМ	Состав материалов ОВОС	3
2198-8-5.1-ОВОС	Протоколы общественных обсуждений	4

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2198-8-5.1-ОВОС-С						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата			1
Разработал	Иванова			<i>[Подпись]</i>	28.03.22	Содержание тома	Акционерное общество «Ленгидропроект»	
Проверил	Иванов			<i>[Подпись]</i>	28.03.22			
Н. контр.	Жернова			<i>[Подпись]</i>	28.03.22			
Нач. отдела	Львовский			<i>[Подпись]</i>	28.03.22			

Состав материалов ОВОС

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2198-8-4.1-ОВОС	Окончательный вариант материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь Книга 4.1 Текстовая часть	
2	2198-8-4.2-ОВОС	Окончательный вариант материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь Книга 4.2 Текстовая часть	
3	2198-8-4.3-ОВОС	Окончательный вариант материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь Книга 4.3 Графическая часть	
4	2198-8-4.4-ОВОС	Окончательный вариант материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь Книга 4.4 Приложения	
5	2198-8-5.1-ОВОС	Общественные обсуждения предварительных материалов ОВОС Книга 5.1 Протоколы общественных обсуждений	
6	2198-8-5.2.1-ОВОС	Общественные обсуждения предварительных материалов ОВОС Книга 5.2 Ответы на замечания и предложения общественности Крапивинского муниципального округа Часть 1 Ведомость ответов	
7	2198-8-5.2.2-ОВОС	Общественные обсуждения предварительных материалов ОВОС Книга 5.2 Ответы на замечания и предложения общественности Крапивинского муниципального округа Часть 2 Журнал учета замечаний и предложений общественности	
8	2198-8-5.2.3-ОВОС	Общественные обсуждения предварительных материалов ОВОС Книга 5.2 Ответы на замечания и предложения общественности Крапивинского муниципального округа Часть 3 Приложения	
9	2198-8-5.3.1-ОВОС	Общественные обсуждения предварительных материалов ОВОС Книга 5.3 Ответы на замечания и предложения общественности Новокузнецкого муниципального района Часть 1 Ведомость ответов	
10	2198-8-5.3.2-ОВОС	Общественные обсуждения предварительных материалов ОВОС Книга 5.3 Ответы на замечания и предложения общественности Новокузнецкого муниципального района Часть 2 Приложения	
11	2198-8-5.4-ОВОС	Общественные обсуждения предварительных материалов ОВОС Книга 5.4 Ответы на замечания и предложения общественности Беловского муниципального района и Прокопьевского муниципального округа	

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2198-8-ОВОС-СМ

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Иванова		<i>Иванова</i>	28.03.22
Проверил		Иванов		<i>Иванов</i>	28.03.22
Н. контр.		Жернова		<i>Жернова</i>	28.03.22
Нач. отдела		Львовский		<i>Львовский</i>	28.03.22

Состав материалов ОВОС

Стадия	Лист	Листов
		1
Акционерное общество «Ленгидропроект»		

ПРОКОПЬЕВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
Протокол общественных обсуждений (в форме общественных слушаний)
по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия
на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»
в соответствии с постановлением администрации
Прокопьевского муниципального округа от 19.01.2022 № 47-п
(с приложениями)

ПРОТОКОЛ

Общественных обсуждений (в форме общественных слушаний)
 по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую
 среду завершения строительства Крапивинской ГЭС
 на р. Томь» в соответствии с постановлением администрации Прокопьевского
 муниципального округа от 19.01.2022 № 47-п.

Объект общественных обсуждений:

Предварительный вариант материалов «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь».

Способ информирования общественности:

Средства массовой информации в соответствии с п.п. 7.9.2. Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999:

- федерального уровня: газета «Транспорт России» от 20.01.2022 № 3;
- регионального уровня: областная газета «Кузбасс» от 20.01.2022 № 4; официальный сайт Администрации Правительства Кузбасса;
- муниципального уровня: газета «Сельская новь» от 20.01.2022 №3; официальный сайт муниципального образования Прокопьевский муниципальный округ;
- сайт АО «Ленгидропроект».

Место доступности объекта общественных обсуждений:

- на сайте Администрации Правительства Кузбасса: <https://ako.ru/deyatelnost/krapivinskiy-gidrouzel/obshhestvennoe-obsujdenie.php>;

- на сайте АО «Ленгидропроект» <http://www.lhp.rushydro.ru> (во вкладке Работы и услуги/Виды деятельности/ОВОС/материалы ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС);

- на официальном сайте муниципального образования Прокопьевский муниципальный округ: <http://www.прокопьевский-район.ру>;

- в здании администрации Прокопьевского муниципального округа по адресу: Кемеровская область - Кузбасс, город Прокопьевск, проспект Гагарина, 1В, каб. 401;

- в здании Большеталдинского территориального отдела Территориального управления администрации Прокопьевского муниципального округа, по адресу: Кемеровская область – Кузбасс, Прокопьевский муниципальный округ, село Большая Талда, улица Центральная, 70.

Сроки доступности объекта общественных обсуждений: с 21.01.2022 г. по 03.03.2022 г.

Форма проведения общественных обсуждений: общественные слушания.

Дата и время проведения: 21.02.2022 11:00:00.

Место проведения: Кемеровская область, Прокопьевский муниципальный округ, село Большая Талда, улица Центральная, 70 – здание Большеталдинского территориального отдела Территориального управления администрации Прокопьевского муниципального округа.

Форма и место представления замечаний и предложений: Журналы учета замечаний и предложений общественности по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь», размещенные в здании администрации Прокопьевского муниципального округа (Кемеровская область - Кузбасс, г. Прокопьевск, проспект Гагарина, 1В, каб. 401), в здании Большеталдинского территориального отдела Территориального управления администрации Прокопьевского муниципального округа (Кемеровская область – Кузбасс, Прокопьевский муниципальный округ, село Большая Талда, улица Центральная, 70).

1

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №						Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2198-8-5.1-ОВОС		

Цель обсуждения:

Представление предварительного варианта материалов «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь» для ознакомления общественности и других заинтересованных сторон.

Вопросы, обсуждаемые на общественных слушаниях:

Повестка общественных слушаний представлена в приложении 1.

Общее количество участников общественных обсуждений:

На общественных слушаниях присутствовали 56 человек, в том числе:

Жители Большеталдинского территориального отдела Территориального управления администрации Прокопьевского муниципального округа - 18 человек;

Жители Кузбасского территориального отдела Территориального управления администрации Прокопьевского муниципального округа - 15 человек;

Жители Терентьевского территориального отдела Территориального управления администрации Прокопьевского муниципального округа - 11 человек;

Жители города Прокопьевска - 6 человек;

от администрации Прокопьевского муниципального округа - 3 человека;

от Администрации Правительства Кузбасса - 1 человек;

от Заказчика и Исполнителя представленной на обсуждение документации – 2 человека.

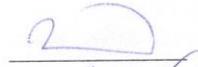
Списки зарегистрированных участников, присутствующих на общественных слушаниях приведены в приложении 2.

Результат общественных обсуждений:

Общественные обсуждения по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь» считать состоявшимися.

ПОДПИСИ:

Председатель общественных обсуждений - глава
Прокопьевского муниципального округа



Н.Г. Шабалина

Заместитель главы округа, председатель КУМС
Прокопьевского муниципального округа



Н.Ю. Степанова

Заместитель главного инженера
АО "Ленгидропроект"



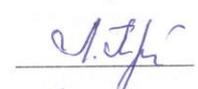
В.М. Иванов

И.о. начальника Большеталдинского
территориального отдела Территориального
управления администрации Прокопьевского
муниципального округа



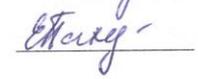
Н.А. Гаврилова

Член экологического Совета при главе
Прокопьевского муниципального округа



Л.А. Пряхина

Представители общественности



Е.Б. Пахомкина



О.П. Мельник



Г.Н. Шевченко

Инва. № подл.	Взамен инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Приложение 1

1. Вступительное слово:

Председатель общественных слушаний - Шабалина Наталья Григорьевна – глава Прокопьевского муниципального округа.

Добрый день Уважаемые участники общественных слушаний. Сегодня на общественное обсуждение выносятся вопросы о намечаемой деятельности по завершению строительства Крапивинской ГЭС на реке Томь, включая предварительные материалы ОВОС «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на реке Томь». Общественное обсуждение назначено постановлением администрации Прокопьевского муниципального округа от 19.01.2022г. № 47-п о проведении общественных обсуждений, в форме общественных слушаний «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на реке Томь».

Информационное сообщение о проведении общественных слушаний в соответствии с п. 7.9.2. Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду (утв. Приказом Минприроды России от 01.12.2020 №999), размещено в уполномоченных печатных изданиях и в сети Интернет на официальных сайтах, а именно:

- федерального уровня в газете «Транспорт России» от 17-23.01.22 г. №3;
- регионального уровня в областной газете «Кузбасс» от 20.01.22 №4;
- на официальном сайте Администрации Правительства Кузбасса;
- муниципального уровня в газете «Сельская новь» 20.01.2022 г. №3;
- на официальном сайте администрации Прокопьевского муниципального округа;
- и на сайте акционерного общества ОА «Ленгидропроект».

Форма проведения общественных обсуждений-общественные слушания в очном формате.

Материалы «Оценки воздействия на окружающую среду» размещены в период с 21.01.2022 г. по 03.03.2021 г.:

- в здании Администрации Прокопьевского муниципального округа по адресу: город Прокопьевск, проспект Гагарина, 1В, кабинет 401;

- в здании Болшetalдинского территориального отдела Территориального управления администрации Прокопьевского муниципального округа по адресу: село Большая Талда улица, Центральная, 70.

- в сети интернет на официальном сайте администрации Прокопьевского муниципального округа.

Объявляю общественные слушания открытыми.

Регламент общественных обсуждений.

- Доклад проектной организации акционерного общества АО «Ленгидропроект» о намечаемой деятельности. Для выступления основного докладчика и содокладчика отводятся от пяти до пятнадцати минут на каждого.

- Вопросы и ответы между всеми собравшимися участниками общественных слушаний. На вопросы, отводится не более одной минуты.

- Общее время общественных обсуждений не более часа, с 11:00 не позднее 12:00.

Слово предоставляется основному докладчику главному инженеру проекта, Крапивинской ГЭС Александру Алексеевичу Жевлакову.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					2198-8-5.1-ОВОС	Лист
							4	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата			

2 .Выступление ГИПа Крапивинской ГЭС– Жевлакова Александра Алексеевича

1.Крапивинский гидроузел расположен в Кемеровской области в среднем течении реки Томь, являющейся притоком реки Обь, на расстоянии 388,0 км от устья реки Томь, приблизительно в 113,0 км выше города Кемерово. Строили с 1977 по 1989.

Строительство гидроузла было начато в 1977 году и продолжалось до 1989 года, когда оно было приостановлено Распоряжением Совета Министров СССР от 18 июля 1989 года №1223р.

Строительство было остановлено за 3 – 3,5 года до возможного ввода в эксплуатацию. В настоящее время основные сооружения находятся в сохранном состоянии, позволяющем осуществить их достройку.

Строительство позволит:

- ликвидировать дефицит водных ресурсов в периоды маловодья (зимняя и летне-осенняя межень);
- снизить ущерб от негативного воздействия вод (затоплений/подтоплений) на территории Кемеровской и Томской областей;
- ежегодное производство 1,9 млрд.кВт.ч. низкоуглеродной электроэнергии;
- гарантировать судоходные глубины в нижнем течении р.Томь и создать условия для восстановления судоходства в среднем течении реки.

2.Факторы, определяющие необходимость завершения строительства Крапивинской ГЭС:

- Удовлетворительное состояние объектов;
- Реализация государственной программы региона по снижению объемов сброса неочищенных сточных вод и увеличению доли нормативно очищенных вод;
- Дефицит водных ресурсов в периоды маловодья;
- Риски негативного воздействия вод (затоплений/подтоплений) на территории Кемеровской и Томской областей;
- ст.67.1 Водного кодекса РФ, вводящей ограничения на развитие территорий, попадающих в зоны затопления паводком 1% обеспеченности и зоны подтопления (высокого уровня стояния грунтовых вод);
- Присоединение РФ к принятому мировым сообществом курсу на снижение доли ископаемого топлива в энергетическом балансе (декарбонизация экономики - С 2025-2026 гг. в Европе собираются ввести налог на товары с большим углеродным следом

3.С целью определения воздействия завершения строительства Крапивинской ГЭС на окружающую среду ПАО «РусГидро» была заказана АО «Ленгидропроект» работа по разработке материалов ОВОС.

Разработка материалов ОВОС была выполнена ЛТП в соответствии с требованиями

- Общие требования к оценке воздействия на окружающую среду предусмотрены Федеральным законом «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. (в действующей редакции);
- «Положении об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденной приказом Госкомэкологии России №372 от 16.05.2000г.
- Приказ Минприроды РФ от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

В июле-августе 2021 г, в соответствии с требованиями вышеназванных нормативно-правовых документов, были проведены обсуждения Технического задания на ОВОС в 4х районах, затрагиваемых объектом - Крапивинский, Прокопьевский, Беловский, Новокузнецкий.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изн.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Были собраны замечания и предложения общественности. Техническое задание откорректировано и дополнено в соответствии с полученными предложениями.

После этого АО «Ленгидропроект» были разработаны материалы ОВОС.

4.В соответствии с утвержденным Техническим заданием на ОВОС, были рассмотрены сценарии дальнейшей деятельности:

- «Нулевой вариант» (отказ от достройки);
- Отказ от достройки с ликвидацией объектов незавершенного строительства;
- Вариант Технического проекта 1976г.;
- Вариант Основных технических решений 2021г

Нулевой вариант невыполним по причине нарушения 117 ФЗ о безопасности ГТС. Мониторинг за объектом не ведется, консервация не выполнена.

В ОВОС в соответствии с законодательством были включены сведения:

- Характеристику намечаемой хозяйственной деятельности, и возможных альтернативных вариантов;
- Описание окружающей среды;
- Предложения по программе экологического контроля и экологического мониторинга;
- Оценку воздействия на окружающую среду;
- Мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия;
- Материалы общественных обсуждений

Для обеспечения соответствия технических решений завершения строительства Крапивинской ГЭС современным требованиям были разработаны Общие технические решения 2021 года. С учетом опыта АО «Ленгидропроект», новых технологий, действующих нормативных документов и общественного запроса.

5.Основным изменением в Общих технических решениях (Далее – ОТР) 2021 г относительно старого проекта стало снижение отметки НПУ (Нормального подпорного уровня) водохранилища на 2,5 м до отм. 175,00 м.

Основные параметры водохранилища по ОТР 2021г.

Наименование параметра	Единица измерения	Значение
Нормальный подпорный уровень, НПУ	м	175,00
Минимально допустимый уровень (мертвого объема), УМО	м	154,70
Площадь зеркала при НПУ	км ²	612,40
Длина водохранилища	км	143,00
Объем водохранилища полный (при НПУ)	км ³	10,25
Объем водохранилища полезный	км ³	8,25
Максимальная глубина	м	46
Средняя глубина	м	16,7
Максимальная ширина	км	12,0

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
6

Средняя ширина	км	4,2
Экологический попуск	м ³ /с	600
Коэффициент водообмена	раз/год	3

6. Фактическое состояние сооружений.

Готовность бетонных сооружений к моменту приостановки строительства и составляет: по бетонным сооружениям 55,4%, по земляной плотине 34,3%.

В 2019 году АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» были проведены инструментальные и визуальные обследования основных сооружений гидроузла. Было дано заключение об общем удовлетворительном состоянии сооружений и конструкций, возможности достройки ГЭС.

Общее описание состояния сооружений:

- русловая земляная намывная плотина по всей площади поверхности откосов и поверхности намыва заросла лиственным лесом. Торцевая часть земляной плотины, обращенная к реке Томь, регулярно, при прохождении поводков, подвергается размывающему воздействию потока воды. В период с 1989 года до настоящего времени неоднократно проводилось крепление торцевого откоса плотины
- котлован 1 очереди, в котором располагаются все бетонные сооружения гидроузла, находится в затопленном состоянии
- Состояние бетонных сооружений оценивается как удовлетворительное. Прочность соответствует проекту. Наружный слой бетона подвергся трещинообразованию
- Металлоконструкции постепенно подвергаются коррозии за счет разрушения антикоррозийного покрытия.

7. Сопоставление вариантов завершения строительства по вариантам ликвидации незавершенных строительством сооружений, достройки в параметрах проектной документации 1976г. и ОТПР 2021г. Основные тезисы:

- Отсутствие станции не позволит обеспечить гарантированный расход в нижнем бьефе и защитить от половодья населенные пункты и используемые человеком территории;
- В варианте ОТПР 2021 расселяются 3 населенных пункта, по проекту 1976г. - 6. Всего переселяется 215 человек официально зарегистрированных в затопляемых посёлках;
- Лесоочистке подвергаются порядка 11 тысяч гектаров земель;
- При реализации варианта ликвидации ГЭС образуется более 311 тыс. т строительного мусора;
- Налоговые платежи в бюджет в случае завершения строительства – более 2 млрд. руб
- Установленная мощность по ОТПР 2021г. 345 МВт (на 45 МВт больше проектной документации 1976г.), выработка 1950 млрд. квт ч
- Отметка НПУ 175,00 м, что на 2,5 метра ниже варианта проектной документации 1976 г.
- В варианте ликвидации недостроенных объектов Крапивинской ГЭС, затраты составляют около 20 млрд. рублей с НДС.

8. Предлагаемый АО «Ленгидропроект» вариант завершения строительства гидроузла (ОТПР 2021г.) позволяет станции получить следующий ряд преимуществ:

1. Забраживаемых собственников земельных участков, объектов капитального строительства и т.д. становится меньше в 10 раз. Переселяемых людей меньше в 5 раз;

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

3. Выступление Заместителя главного инженера АО «Ленгидропроект» – Иванова Виталия Михайловича

1. Предварительные материалы ОВОС разработаны АО «Ленгидропроект» (г. Санкт-Петербург) по договору с дочерней компанией ПАО «РусГидро» (Малые ГЭС Ставрополья и КЧР») при участии организаций, определенных в ходе открытых электронных торгов:

- ООО «АК «АэроТех» - Методом лазерного сканирования выполнена топографическая съемка территории предполагаемого размещения водохранилища и прилегающих земель общей площадью более 1200 км²

- ООО Экостандарт "Технические решения" - Выполнены экспедиционные инженерно-экологические изыскания по территории влияния водохранилища. Проведены маршрутные исследования с замерами уровня радиационного и электромагнитного излучения. Отобраны сотни проб грунта, донных отложений, воды (поверхностные и подземные). Анализ отобранных образцов проводился в аккредитованных лабораториях Кузбасса и других регионов.

- «Кемеровским Государственным университетом» были выполнены следующие работы:

- оценка современного состояния и прогноз качества воды р.Томь и Крапивинского водохранилища;

- оценка влияния на здоровье и комфортность проживания населения;

- оценка воздействия на растения и животных, особо охраняемые природные территории, объекты культурного наследия. Инвентаризация объектов недвижимости и земельных участков, зарегистрированных в Росреестре. Вся информация собранная в рамках ОВОС включена в геоинформационную систему.

- Новосибирским филиалом «ВНИРО» - Проведена оценка воздействия на водные биоресурсы Томи, включая ценные виды рыб, уточнено местоположение нерестилищ на участке водохранилища и в нижнем бьефе

- ГУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова». Выполнен прогноз изменения микроклимата с учетом данных ежедневных наблюдений за последние 50 лет.

2. Специалистами АО «Ленгидропроект» были:

- Уточнены гидрологические характеристики р.Томь за период с 1895 по 2019 г. включительно;

- Выполнены водохозяйственные расчеты режима использования водных ресурсов, включая периоды половодья, паводков и маловодья

- Разработаны основные технические решения по завершению строительства Крапивинской ГЭС и водохранилища с учетом действующих норм и современного практического опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов.

3. С учетом результатов общественных обсуждений ТЗ на ОВОС, материалов топографической съемки и других исследований, было принято решение о снижении Нормального подпорного уровня Крапивинского водохранилища до отметки 175.0 м. Снижение отметки НПУ позволило избежать переселения из 3-х населенных пунктов Новокузнецкого района и сократить число подлежащих переселению жителей Кузбасса примерно в 5 раз. Площадь затопления сокращена почти на 10 %. Из зоны затопления исключены три кладбища и 4 объекта культурного наследия.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							2198-8-5.1-ОВОС	Лист
										9
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата					

4. По результатам выполненной предварительной оценки воздействия завершения строительства Крапивинской ГЭС на компоненты окружающей среды определено:

- Воздействие на параметры микроклимата выразится в снижении температуры в весенне-летний период на 1,0-0,2⁰С и повышении в осенне-зимний на 0,2-0,6 градуса в прибрежной зоне водохранилища на расстоянии от 100 м до 1 км от уреза воды на наиболее глубоких и широких участках водохранилища (ниже Бычьего горла). Отклонения от фоновых показателей силы ветра на 1-2 м и влажности на 3-5% прогнозируются в прибрежной зоне шириной до 0,5 км.;

- В части оценки комфортности проживания населения определено, что появление значительного по величине водоема, смягчение континентальности климата на прибрежных территориях в полосе шириной до сотен метров от уреза воды, практически неизменный уровень воды в летний период, создают благоприятные условия для отдыха населения. При этом в зону измеряемого влияния на параметры микроклимата водохранилища и образующейся в зимний период полыньи протяженностью 17-38 км, крупные населенные пункты региона не попадают. Частично, на периферию зоны воздействия попадает до 5 населенных пунктов Крапивинского МО и Новокузнецкого района с общей численностью менее 10 тыс. человек.

- Качество воды Крапивинского водохранилища будет определяться качеством воды р.Томь и притоков. Для исключения негативного влияния ГЭС как предприятия-водопользователя предусмотрены технические решения, исключающие сбросы, в том числе нормативно очищенных вод, в р.Томь в пределах зон санитарной охраны водозабора в пгт.Крапивинский. Выполненные оценочные расчеты позволяют прогнозировать, что при условии выполнения реализуемых с 2017г. мероприятий по строительству очистных сооружений в регионе, соответствие качества воды установленным нормативам по таким показателям, как содержание фенолов, нефтепродуктов и большинства других.

- Воздействие на ихтиофауну будет выражено в затоплении части существующих нерестилиц и изменении гидрологического режима р.Томь. В значительной степени оно компенсируется созданием дополнительной площади водной поверхности и мероприятиями по выпуску молоди ценных промысловых видов рыб.

- Воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы собственно строительства и эксплуатации объектов ГЭС ограничивается площадью до 320 га в строительный период и около 100 га в период постоянной эксплуатации. Все временно используемые территории подлежат рекультивации.

- Воздействие на растительность и животный мир выразится в затоплении территории, на которой произрастает порядка 1,6 млн.м³ древесно-кустарниковой растительности (преимущественно нетоварной и мелкотоварной), охотничьих видов животных, а также расположены ареалы обитания редких видов растений и животных. Предусмотренные мероприятия по развитию ООПТ, лесовосстановлению и сохранению редких видов определены с учетом требований по охране окружающей среды и принципов сохранения биоразнообразия.

- Полученные в результате полевых и лабораторных исследований сведения о существующем состоянии и фоновых загрязнениях компонентов окружающей среды позволяют оценить состояние территории ложа водохранилища как удовлетворительное по показателям донных отложений, качества отобранных образцов поверхностных и подземных вод. При отборе образцов почв определен участок с превышением нормативных показателей уровня загрязнения в районе бывш.п.Лягушья. На стадии проектирования будет проведено более детальное обследование участка, и приняты меры по локализации его воздействия.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
10

- Согласно результатам маршрутных обследований удельной активности природных радионуклидов и выявления радиационных аномалий радиационное загрязнение, в том числе природного характера отсутствует. Территория обследования соответствует требованиям СанПиН.

4. Площади затопления при создании Крапивинского водохранилища распределяются примерно поровну между Крапивинским МО и Новокузнецким районом.

В Прокопьевском муниципальном округе в зону затопления попадает чуть более 2 га земель лесного фонда. При этом округ получает выход к водохранилищу - на этом участке сохраняется автодорога от Осиновки в сторону с.Усть-Нарык Новокузнецкого района.

От ближайшего к водохранилищу населенного пункта Осиновка расстояние составляет более 3-х км.

5. При НПУ 175 м под расселение попадают с.Салтымаково в Крапивинском МО, а также Ячменюха и левобережная часть с.Усть-Нарык Новокузнецкого МР. Населенные пункты Прокопьевского МО и Беловского района не затрагиваются.

В рамках мероприятий по водохранилищу предлагается:

- оборудовать паромную переправу, организовать Базу службы эксплуатации водохранилища, в обязанности которой войдут мониторинг состояния акватории, качества воды, состояния берегов и водоохранной зоны водохранилища;

- построить два природоохранных кордона - в районе мыса Лачиновский - для экологического просвещения, и исследовательских работ, а также природоохранный кордон у п.Медвежка - у новых создаваемых особо охраняемых территорий в бассейне р.Тайдон.

В Новокузнецком районе предусмотрено строительство паромно-пассажирского причала и берегоукрепления в районе с.Осиновое Плёсо. Реконструкция 2-х автодорожных мостов, участков дорог и линий электропередач.

6. Определение объёмов работ и реализация мероприятий по санитарной подготовке территории водохранилища осуществляется при участии специализированных научных организаций, под контролем органов Роспотребнадзора, Рослесхоза, МПР и Департамента лесного хозяйства Кузбасса. В состав работ войдут:

- Инвентаризация, разборка зданий и сооружений в пределах 175,00 м, вывоз строительного мусора;

- Выявление и санитарная очистка мест специфических загрязнений

- Перенос захоронений с кладбищ у с.Салтымаково, из Ячменюхи и б.н.п.Черный Этап. Закрытие кладбищ, попадающих в водоохранную зону создаваемого объекта;

- Мероприятия по санитарно-эпидемиологическому обследованию биотермических ям.

- Лесоинвентаризация на всей территории водохранилища

- Лесоочистка предгидроузловой зоны и зоны выклинивания. Общая площадь лесоочистки в зоне водохранилища более 10 тысяч га.

7. Природоохранные мероприятия, разработанные при участии МПР и Экологии Кузбасса, Дирекции особо охраняемых территорий Кузбасса, Департамента лесного хозяйства Кузбасса, Верхнеобского территориального управления Росрыболовства, специалистов ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» включают

- Создание ООПТ в бассейне р.Тайдон, а также трех дополнительных участков в составе ГПЗ «Салтымаковский» и ГПЗ «Бунгарпско-Ажандаровский».

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Площадь новых ООПТ составит более 43 тыс. га;

- Лесовосстановление на площади более 10 тыс.га (основная порода для лесовосстановления – ель, период ухода и дополнения сеянцев - не менее 3-х лет)
- Мероприятия по сохранению краснокнижных видов растений и животных - создание резерватов в границах действующих и создаваемых ООПТ, а также при биостанциях и ботаническом саду;
- Мероприятия по зарыблению водохранилища и р.Томь ниже створа ГЭС ценными промысловыми видами рыб (водохранилище – таймень, хариус, р.Томь – осетр сибирский и сиговые)
- Производственный и экологический мониторинг качества поверхностных вод и состояния других компонентов окружающей среды территории водохранилища и притоков, а также водоохранной зоны.

8.В соответствии с ФЗ «О недрах» выявлены затрагиваемые при создании объектов ГЭС и водохранилища месторождения полезных ископаемых и правообладатели действующих лицензий на разведку и добычу. При выбранной отметке 175 м абсолютное большинство горных отводов затрагивается по касательной, в том числе участок «Осиновский» в Прокопьевском МО. Будут проведены работы по урегулированию правовых вопросов с учетом требований природоохранного законодательства и интересов недропользователей.

Археологические исследования территории Крапивинского водохранилища и прилегающих земель, вплоть до отметки 190 м, были организованы еще в 1970-71гг. под руководством академика Окладникова. Затем было еще несколько этапов поисковых и спасательных археологических работ в 1973-75, 76-83 гг и позднее. За последние 2 года Комитетом по охране ОКН Кузбасса все объекты зарегистрированы, занимаемые ими земельные участки поставлены на учет в Росреестре. На территории Прокопьевского МО ОКН в зонах влияния водохранилища отсутствуют.

9.Заключение

При разработке ОВОС рассмотрены 4 варианта:

«Нулевой вариант» (отказ от достройки) не может быть реализован, так как он противоречит нормам федерального законодательства, в том числе Федеральному закону «О безопасности гидротехнических сооружений»

Другой вариант отказа от достройки с ликвидацией объектов незавершенного строительства потребует на реализацию более 20 млрд.руб. бюджетных средств, при этом окончательно лишит регион шансов на остановку нарастающего процесса обмеления реки, в связи с чем, несмотря на рационализацию объемов и качества водопользования, будут нарастать проблемы водообеспечения. Река Томь, включенная в перечень внутренних водных путей федерального значения, станет окончательно непригодной для целей судоходства.

При реализации обоих рассмотренных вариантов завершения строительства среднемноголетняя выработка гидроагрегатов Крапивинской ГЭС составит 1.9 млрд.кВт.ч., что соответствует 50% электропотребления всех домохозяйств Кузбасса (населения) или 4 крупнейших промышленных предприятий Кемерово и Ленинск-Кузнецкого района. Последний фактор особенно важен в условиях введения странами Запада углеродного налога.

В сравнении с топливными электростанциями вырабатываемая на ГЭС электроэнергия за каждый год эксплуатации предотвратит выброс в атмосферу: до 1 млн. тонн углекислого газа, примерно по 20 тыс. тонн несгоревших частиц (зола, сажа) и угарного газа, более 3 тыс.тонн сернистого ангидрида, 1 тыс.тонн окислов азота, а также бенз(а)пирен и другие загрязняющие атмосферу канцерогенные вещества.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Непосредственно на достройке гидроузла будет задействовано более 3000 человек.

Ввод Крапивинского гидроузла в эксплуатацию обеспечит региону до 500 постоянных рабочих мест и поступление в бюджеты всех уровней более 2 млрд.руб. ежегодно.

Создаются условия для восстановления грузопассажирских перевозок водным транспортом между Новокузнецким районом и Крапивинским МО, между г.Кемерово и крупнейшими городами Сибири (Томск, Новосибирск), а также возможность перевозки крупногабаритных и массовых грузов до Северного морского пути и из любых регионов мира.

10.Выводы

Завершение строительства Крапивинской ГЭС позволит:

ликвидировать дефицит водных ресурсов в периоды маловодья (зимняя и летне-осенняя межень);

снизить ущербы от негативного воздействия вод (затоплений/подтоплений) на территории Кемеровской и Томской областей;

обеспечить производство 1,9 млрд.кВт.ч. низкоуглеродной электроэнергии в год
гарантировать судоходные глубины в нижнем течении р.Томь и создать условия для восстановления судоходства в среднем течении реки;

создаст в регионе водный объект с практически неограниченными возможностями рекреационного использования, включая развитие водных видов спорта и любительское рыболовство.

Определенный в рамках ОВОС состав мероприятий природоохранного назначения предусматривает создание новых и развитие действующих особо охраняемых природных территорий с различными по доступности зонами, в которых будут формироваться резерваты для размножения особо охраняемых и ценных промысловых видов рыб и животных. По мере развития популяций они будут контролируемо выпускаться на территории, доступные для интенсивного природопользования, тем самым обеспечивая надежную ресурсную базу.

Параметры Крапивинской ГЭС соответствуют утвержденным Постановлением Правительства РФ от 21.09.2021 №1587 критериям проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации, в том числе целям, указанным в декларации "Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года", принятой резолюцией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций 25 сентября 2015 г.

4. Выступления участников общественных слушаний, предложения и замечания, вопросы и ответы:

Шабалина Н.Г.: Со дня регистрации 21 января 2022 года по 20 февраля 2022 года в Журнал учёта замечаний и предложений общественности поступили замечания и предложения от 13 граждан. Поступившие замечания и предложения носят одинаковый характер, касающиеся негативных последствий для экосистемы. Я прошу прокомментировать данное замечание. Какие последствия могут быть?

Иванов В.М.: Сейчас активная группа товарищей, которые прямо на готовых бланках распространяют петиции, чтобы выступать против завершения строительства станции. Но, к сожалению, основаны все аргументы на тех данных и материалах, которые были на руках у специалистов с 1989 год по 1993 г. При этом не учитывается тот факт, что по территории проводился целый ряд, несколько этапов, исследований. Проводились в 1999 и в 2000 гг., 2004 и 2005 гг. также, начиная с 2019 г по настоящее время.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Одной из причин, по мнению противников строительства станции, является то, что качество воды прогнозируемое в техническом проекте 1976 года не будет обеспечено без учёта выполнения программы по строительству и вводу очистных сооружений на водозаборе.

В частности, в заключение экологической экспертизы 1993 г. было указано, что из запланированных 48 объектов на тот период было введено в эксплуатацию только 4.

Сейчас по официальным данным Министерства природных ресурсов и экологии Кемеровской области, в рамках госпрограммы на 2017-2024 гг. только за последние четыре года введено в эксплуатацию в вашем регионе тридцать одно очистное сооружение. И ещё тринадцать намечены к вводу в ближайшие два года. То есть этот объём будет полностью введен.

Кроме того, мы проводили анализ конкретных данных по объёмам водопользования и сброса вод за период, например, 2015- 2020-21 гг. За этот период объёмы стоков, прошедших очистку, увеличились в два раза. То есть реально идёт динамика. Кроме того, так как в связи с повышенным вниманием к нашему объекту, которое затрагивает интересы всех и ответственность всех органов власти, включая органы Росводресурса, естественно предприятиям- водопользователям, которые в том числе берут разрешающую документацию у органов Росводресурса и региональных органов на сбросы вод, естественно контроль за выполнением мероприятий по поводу очистных сооружений, по сокращению сбросов загрязняющих веществ, он усилен, и уже точно невозможно будет продлить лицензию, не выполнив те мероприятия, которые намечены в установленные сроки. Эта практика уже сейчас прекращает свою деятельность.

По рыбе, по тому, что, например, перекрываются пути миграции рыб. Здесь тоже общаюсь с научными сотрудниками, в том числе, которые базируются в Новосибирске. Есть опыт у них и Новосибирского водохранилища и в вашем регионе они тоже работают, устанавливают объёмы допустимых уловов и так далее.

Сложилась на Томи такая интересная ситуация. Условно есть две популяции. Есть нижнее течение, которое привязано к Оби, и оттуда заходят виды рыб, в том числе такие ценные, как осётр. Это происходит на участке где-то до Юрги и чуть выше. Сюда уже к створу ГЭС эти виды не подходят. Ям зимовальных здесь нет. Это однозначно.

И, с другой стороны. В бассейне реки Тайдон, и Терсях ,в этих чистых правобережных притоках, обитают такие виды как таймень, хариус, то есть условия для их дальнейшего обитания в полной мере остаются, потому что по притокам (за исключением Тайдона, в котором создаются особо охраняемая территория), заливы будут иметь небольшую протяжённость. И, собственно говоря, нерестилища в этих притоках, в частности, хариуса, не затрагиваются. А выход на нагул в водохранилище обеспечит хорошую кормовую базу. Кроме того, будут развиваться конечно частичковые виды рыб, в частности, щука.

И здесь вот в поддержку ещё того, что мы не предвидим таких-то негативных последствий, о которых многочисленные противники пытаются поднимать вопрос. Есть опыт нашего Института. За 105 лет у нас введено в эксплуатацию больше 90 объектов. Это история. Волховской ГЭС в этом году исполняется сто лет. А есть современность. За последние семь лет Институтом введены в эксплуатацию в разных регионах страны 5 объектов мощностью от 100 МВт до 2000МВт. И это регионы как Кавказ, так и Дальний Восток. И при этом у нас эти водохранилища уже эксплуатируются. Самое свежее Нижне-Бурейское в 2019 году введено в эксплуатацию. Раньше было Бурейское, наполнялось с 2008 по 2015 год.

По рыбе: Бурейское и Зейское два водохранилища в бассейне реки Амур - они обеспечивают более половины объёма любительского лова в регионе реки Амур. А у реки протяжённость две тысячи двести километров. Поэтому ещё раз говорю, что результаты наших исследований, наш практический опыт и реализация объектов позволяет сказать,

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

14

что негативных воздействий, неприемлемых для окружающей среды, для человека быть не может.

Шабалина Н.Г.: Уважаемые участники слушаний. Начинаем обсуждение материалов среди собравшихся участников общественных обсуждений. Напоминаем время вопросы не более одной минуты. Прошу для обозначения намерения задать вопрос поднять руку, назвать фамилию, отчество и место жительства и задавать вопрос.

Насколько вам сегодня хорошо Ленгидропроект рассказал, что у вас вообще вопросов нет? Пожалуйста.

Пряхина Л.А.: Добрый день. Уважаемые участники общественных обсуждений.

Пряхина Лариса Алексеевна, инженер эколог, Член общественного экологического совета при главе Прокопьевского муниципального округа. Стаж работы экологам более тридцати пяти лет.

Вы знаете, трое суток у меня ушло на ознакомление с материалами. То есть это настолько колоссальный труд. Состоит, если вы обращали внимание из семи томов, включая прекрасные графические материалы. Присутствуют всевозможные приложения, на которые идёт ссылки в документах проекта оценки воздействия на окружающую среду. То есть работа очень и очень качественная. Поэтому здесь коллеги наш вам респект. Очень большое внимание уделено конечно, альтернативным вариантам. Практически целый том проектной документации. Затронуты с моей точки зрения, как эколога, всевозможные сферы негативного воздействия. А любая у нас деятельность с вами, она, собственно говоря, носит этот оттенок негативности. И даже извините, наши с вами жизни, существование, жизнеобеспечение. Материалы хорошие, конечно же. Вы знаете, за прошедший год Общественный экологический совет рассмотрел, наверное, более пятнадцати проектов ОВОС. И всегда куча замечаний предложений и так далее. Здесь разжевано все. Может быть, у моих коллег будет другое мнение. Но с моей точки зрения все очень доступно. Кстати отдельное спасибо за резюме нетехнического характера. Оно выполнено очень доступно профессионально, и, в общем-то, понятно любому, кто проявит желание, его почитает.

Вопрос один, собственно говоря, подскажите, пожалуйста. Не выявлены ли какие-либо неопределённости при оценке негативного воздействия на компоненты окружающей среды? Были ли, я поясню, Вы-то знаете, о чем речь, были ли какие-то моменты, на которые проектировщики в данный момент не могут ответить? Для нас, для кузбассовцев, этот вид хозяйственной деятельности новый, то есть у нас нет гидротехнических сооружений такого масштаба, таких объёмов. Мы с этим сталкиваемся впервые, поэтому, наверное, такой общественный резонанс. Поэтому будьте добры, поясните, есть ли какие-то неопределённости. Спасибо.

Иванов В.М.: С учетом опыта исторического и современного. Мы знаем на что обратить внимание, в каком направлении проводить исследования.

При анализе почвогрунтов, а проводился анализ как по зоне затопления, как и по территориям, даже водосбора, была определена точка в районе бывшего населённого пункта Лягушье, где есть некоторое превышение. При общем показателе, есть такой показатель качества почвы Zc - допустимая безопасная норма - шестнадцать. Если по большинству проб где-то варьируется около пяти при допустимых 16, то в районе бывшего посёлка Лягушье превышение. Поэтому, естественно, там проведём дополнительный комплекс исследований. Определимся, какой грунт изъять, какой может быть перекрыт чистым. Точно, чтобы уже воздействие на ложе водохранилища не оказывал.

Из зала: Какие элементы?

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2198-8-5.1-ОВОС	Лист
							15

Иванов В.М.: Это как и природные, в первую очередь магний, железо- это то, что из болота идёт загрязнение. Есть там ряд металлов, которые дают в итоге суммарный индекс. Когда индекс от этого загрязнения считается, то и получается превышение. Это на самом деле ничего страшного. Это не яд. Мы на этот момент уже обратили внимание и сделаем более конкретную съёмку участка и исследования дополнительные.

Шабалина Н.Г.: Ещё пожалуйста, вопросы. Если что- просто поднять руку. К вам подойдут. Пожелания может быть, какие-то есть. Нет.

Тогда переходим, уважаемые участники, к голосованию.

Сегодня нам нужно проголосовать за признание проведённых общественных слушаний ОВОС о намечаемой деятельности по завершению строительства Крапивинской ГЭС на реке Томь состоявшимися.

Кто «ЗА» поднимите руку.

Сегодня присутствует пятьдесят человек. Единогласно.

Я при любом раскладе должна спросить, кто «ПРОТИВ» признания, проведённых общественных слушаний ОВОС о намечаемой деятельности по завершению строительства Крапивинской ГЭС на реке Томь. Нет.

Кто «ВОЗДЕРЖАЛСЯ». Нет.

Общественные слушания объявляем состоявшимися и закрытыми. Спасибо всем за участие.

Инов. № подл.	Взамен инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Приложение 2

Регистрационные листы (Журнал регистрации участников общественных обсуждений)

Организатор общественного обсуждения: администрация Прокопьевского муниципального округа
Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Малые ГЭС Старополя и Карачаево-Черкессии» - дочернее общество ПАО «РусГидро»
Исполнитель: Акционерное общество «Ленгидропроект»

Наименование объекта общественных обсуждений: Предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь».

Место проведения общественных обсуждений: здание Большегалдинского территориального отдела Территориального управления администрации Прокопьевского муниципального округа, по адресу: Кемеровская область – Кузбасс, Прокопьевский муниципальный округ, с. Большая Талда, ул. Центральная, д. 70.

Дата проведения общественных обсуждений: 21 февраля 2022, 11:00

Форма проведения общественных обсуждений: общественные слушания

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
17

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№	Участник общественных обсуждений для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии) для юридических лиц: наименование, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность представителя организации	Адрес проживания, телефон для физических лиц: адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии), для юридических лиц: адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации.	Личная подпись	Согласие на обработку персональных данных
1	Дракина Людмила Михайловна	г. Тихта [redacted]	dfk	Да
2	Мноигов Сергей Николаевич	г. Соколовы, [redacted]	[redacted]	Да
3	Най. ирмин Алексей Владимирович	г. Вайцман Тайга [redacted]	[redacted]	Да
4	Лазаркина Анна Борисовна	Вайцман Тайга [redacted]	[redacted]	Да
5	Сурмицева Марина Александровна	г. Прокопьевск [redacted]	[redacted]	Да
6	Морозова Анна Евгеньевна	г. Прокопьевск [redacted]	[redacted]	Да
7	Томашева Ольга Викторовна	г. Копино [redacted]	[redacted]	Да

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№	Участник общественных обсуждений для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии) для юридических лиц: наименование, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность представителя организации	Адрес проживания, телефон для физических лиц: адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии), для юридических лиц: адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации.	Личная подпись	Согласие на обработку персональных данных
8	Ибрагимов Вахрид Васильевич	с. Большая Тагара [Redacted]	[Handwritten Signature]	[Handwritten Yes]
9	Дворникова Светлана Витальевна	с. Большая Тагара [Redacted]	[Handwritten Signature]	[Handwritten Yes]
10	Устинов Вахрид Владимирович	с. Большая Тагара [Redacted]	[Handwritten Signature]	[Handwritten Yes]
11	Давыдова Елена Викторовна	с. Крестовская [Redacted]	[Handwritten Signature]	[Handwritten Yes]
12	Чернова Ольга Васильевна	с. Крестовская [Redacted]	[Handwritten Signature]	[Handwritten Yes]
13	Толубина Светлана Юрьевна	с. Крестовская [Redacted]	[Handwritten Signature]	[Handwritten Yes]
14	Давыдов Олег Петрович	с. Крестовская [Redacted]	[Handwritten Signature]	[Handwritten Yes]

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№	Участник общественных учреждений для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии) для юридических лиц: наименование, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность представителя организации	Адрес проживания, телефон для физических лиц: адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии), для юридических лиц: адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации.	Личная подпись	Согласие на обработку персональных данных
15	Белоколыткова Елена Владимировна	с. Препельское [Redacted]	[Handwritten Signature]	Да
16	Нуримма Аветяна Александровна	с. Большая Тагза [Redacted]	[Handwritten Signature]	Да
17	Кеммеровский Государственный университет Фундаментальный факультет Александров Александрович директор Кабинета менеджмента	г. Кеммеров [Redacted]	[Handwritten Signature]	Да
18	Кеммеровский Государственный университет Факультет Идентификации Иванов Олег Александрович руководитель группы разработки мобильных устройств	г. Кеммеров [Redacted]	[Handwritten Signature]	Да

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№	Участник общественных обсуждений для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии) для юридических лиц: наименование, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность представителя организации	Адрес проживания, телефон для физических лиц: адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии), для юридических лиц: адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации.	Личная подпись	Согласие на обработку персональных данных
1	Васильева Елена Григорьевна	с. Котельно [Redacted]	[Redacted]	дано
2	Берисова Ирина Владимировна	с. Котельно [Redacted]	[Redacted]	дано
3	Григорьева Мария Александровна	г. Ярославль [Redacted]	[Redacted]	дано
4	Берисова Ирина Владимировна	г. Котельно [Redacted]	[Redacted]	дано
5	Григорьева Светлана Владимировна	г. Ярославль [Redacted]	[Redacted]	дано
6	Васильева Ирина Александровна	г. Ярославль [Redacted]	[Redacted]	дано
7	Васильева Светлана Владимировна	г. Ярославль [Redacted]	[Redacted]	дано

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№	Участник общественных объединений для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии) для юридических лиц: наименование, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность представителя организации	Адрес проживания, телефон для физических лиц: адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии); для юридических лиц: адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации.	Личная подпись	Согласие на обработку персональных данных
8	Тельнова Елена Викторовна	с. Большая Тарга [redacted] [redacted]	[redacted] Елена Тельнова	Да
9	Зубило Анна Викторовна	с. Лопино [redacted] [redacted]	[redacted] Анна	Да
10	Антимова Любовь Егоровна	с. Большая Тарга [redacted] [redacted]	[redacted] Л.Е. Антимова	Да
11	Пиль Елена Александровна	г. Киселевка [redacted] [redacted]	[redacted] Елена	Да
12	Тимошова Татьяна Ивановна	п. Октябрьский [redacted] [redacted] 89134005452	[redacted] Татьяна	Да
13	Забрилова Нелли Александровна	с. Большая Тарга [redacted] [redacted]	[redacted] Нелли	Да
14	Кувшички Елена Александровна	с. Большая Тарга [redacted] [redacted]	[redacted] Елена	Да

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№	Участник общественных обсуждений для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии) для юридических лиц: наименование, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность представителя организации	Адрес проживания, телефон для физических лиц: адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии), для юридических лиц: адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации.	Личная подпись	Согласие на обработку персональных данных
15	Маминская Светлана Владимировна Белгородский государственный университет Университетский Анатомический музей Анатомическая лаборатория	с. Терновское [Redacted] [Redacted] г. Белгород [Redacted]	[Handwritten Signature]	да
16	[Redacted]	[Redacted]	[Handwritten Signature]	да
17				
18				
19				
20				
21				

№	Участник общественных обсуждений для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии) для юридических лиц: наименование, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность представителя организации	Адрес проживания, телефон для физических лиц: адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии) для юридических лиц: адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации.	Личная подпись	Согласие на обработку персональных данных
1	Галеева Наталья Анатольевна	с. Соколовское, [redacted]	[Signature]	[Consent]
2	Шингаревы Ольга Николаевна	с. Соколовское, [redacted]	[Signature]	[Consent]
3	Богарова Наталья Александровна	с. Толмачьево, [redacted]	[Signature]	[Consent]
4	Богаров Дмитрий Николаевич	с. Толмачьево, [redacted]	[Signature]	[Consent]
5	Бурова Светлана Владимировна	с. Ветробурское, [redacted]	[Signature]	[Consent]
6	Мельникова Татьяна Николаевна	[redacted], с. Соколовское	[Signature]	[Consent]
7	Мон Светлана Юрьевна	с. Ветробурское, [redacted]	[Signature]	[Consent]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№	Участник общественных обсуждений для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии) для юридических лиц: наименование, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность представителя организации	Адрес проживания, телефон для физических лиц: адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии), для юридических лиц: адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации.	Личная подпись	Согласие на обработку персональных данных
8	Самов Федор Сергеевич	п. Кимбринский, [redacted]	[Signature]	да
9	Видемский Виктор Васильевич	п. Кимбринский, [redacted]	[Signature]	да
10	Турнишова Елена Юрьевна	с. Турнишова, [redacted]	[Signature]	да
11	Турнишова Елена Сергеевна	п. Кимбринский, [redacted]	[Signature]	да
12	Турнишова Елена Сергеевна	с. Турнишова, [redacted]	[Signature]	да
13	Турнишова Елена Сергеевна	с. Турнишова, [redacted]	[Signature]	да
14	Турнишова Елена Сергеевна	с. Турнишова, [redacted]	[Signature]	да

№	Участник общественных обсуждений для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии) для юридических лиц: наименование, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность представителя организации	Адрес проживания, телефон для физических лиц: адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии), для юридических лиц: адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации.	Личная подпись	Согласие на обработку персональных данных
15	Муратов Эрикрай Мамышев	г. Троицкое, [redacted]	[redacted]	да
16	Мажмаев Николай Васильевич	г. Троицкое, [redacted]	[redacted]	да
17	Иванов Владимир Викторович	г. Самар - Троицкое, Троицкое ш. р. н., [redacted]	[redacted]	да
18	Иванова Светлана Вячеславовна	г. Самар - Троицкое, Троицкое ш. р. н., [redacted]	[redacted]	да
19	Медведев Александр Александрович	г. Самар - Троицкое, [redacted]	[redacted]	да

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

КРАПИВИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
 Протокол общественных обсуждений (в форме общественных слушаний)
 по предварительным материалам «Оценка воздействия
 на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»
 (с приложениями)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – КУЗБАСС
КРАПИВИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
АДМИНИСТРАЦИЯ КРАПИВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

Место проведения: здание Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29.

Дата проведения: 22 февраля 2022 года.

Время проведения: 18.00 – 19.20

ПРОТОКОЛ
общественных обсуждений
(в форме общественных слушаний) по предварительным материалам
«Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства
Крапивинской ГЭС на р.Томь»

Общественные слушания по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь» проводятся по инициативе АО «Ленгидропроект».

Основание проведения общественных слушаний:

1. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ от 23.11.1995.
2. Федеральный закон № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10.01.2002г.
3. Федеральный закон №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
4. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии России от 01 декабря 2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».
5. Постановление администрации Крапивинского муниципального округа от 19.01.2022 № 54 «О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь».

Общественные слушания были проведены в рамках общественных обсуждений по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь».

В соответствии с п. 7.9.2. Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду (утв. Приказом Минприроды России от 01.12.2020 №999),

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

27

информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности через средства массовой информации:

1. На федеральном уровне через «Транспорт России».
2. На региональном уровне – через газету «Кузбасс».
3. На муниципальном уровне – через Крапивинскую газету «Тайдонские родники».
4. На сайте АО «Ленгидропроект <http://www.lhp.rushydro.ru> (во вкладке Работы и услуги/Виды деятельности/ОВОС/ Завершение строительства Крапивинской ГЭС);
5. На сайте администрации Крапивинского муниципального округа www.kravivino.ru.

На официальном сайте Крапивинского муниципального округа размещено постановление администрации Крапивинского муниципального округа от 19.01.2022 № 54 «О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь», содержащее сведения: о месте и времени проведения общественных слушаний – www.kravivino.ru.

Участники общественных слушаний:

Председатель общественных слушаний:

Климина Татьяна Ивановна – глава Крапивинского муниципального округа;

Ответственный секретарь общественных слушаний:

Голошумова Екатерина Анатольевна – начальник юридического отдела администрации Крапивинского муниципального округа;

Представители администрации Крапивинского муниципального округа:

Клинец Александр Сергеевич – начальник отдела сельского хозяйства, экологии и лесоустройства администрации Крапивинского муниципального округа,

Чирун Ольга Олеговна – заместитель начальника Зеленогорского городского отдела МКУ «Территориальное управление»,

Чебокчинов Петр Михайлович – начальник Зеленогорского городского отдела МКУ «Территориальное управление».

Представители проектной организации АО «Ленгидропроект»:

Иванов Виталий Михайлович – заместитель главного инженера АО «Ленгидропроект»;

Жевлаков Александр Алексеевич - главный инженер АО «Ленгидропроект».

Приглашенные: Высоцкий Сергей Васильевич – Министр природных ресурсов и экологии Кузбасса.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

28

Представитель общественности: Председатель Местной общественной организации Крапивинского муниципального округа всероссийской общественной организации ветеранов (пенсионеров) войны, труда, вооруженных сил и правоохранительных органов – А.В. Попик.

Список граждан и заинтересованных лиц прилагается к данному протоколу (журнал регистрации участников).

Во время общественных слушаний участникам был обеспечен доступ к разработанной проектной документации.

На общественных слушаниях было зарегистрировано 180 участников: жители Крапивинского муниципального округа, другие представители заинтересованной общественности (приложение №1 к настоящему протоколу).

При проведении общественных слушаний велась аудиозапись.

Материалы по объекту государственной экологической экспертизы были размещены:

На бумажном носителе:

- в здании администрации Крапивинского муниципального округа (652440, Кемеровская область - Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Крапивинский, ул. Юбилейная, д.15, каб. 16);

- в здании Зеленогорского городского отдела муниципального казенного учреждения «Территориальное управление администрации Крапивинского муниципального округа» (652449, Кемеровская область - Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 38).

В электронном виде:

- на сайте АО «Ленгидропроект <http://www.lhp.rushydro.ru> (во вкладке Работы и услуги/Виды деятельности/ОВОС/Завершение строительства Крапивинской ГЭС);

- на сайте администрации Крапивинского муниципального округа www.krapivino.ru.

Сроки доступности материалов, а также приема замечаний и предложений: с 21.01.2022 г. по 04.03.2022 г.

Регистрация замечаний и предложений к материалам объекта общественных обсуждений велась в журнале, размещенном в месте доступности материалов.

Регламент проведения общественных слушаний:

1. Вступительное слово, представление программы общественных слушаний, краткая информация о порядке проведения процедуры общественных слушаний (докладчик – Климина Татьяна Ивановна, глава Крапивинского муниципального округа).

2. Общее описание проектных решений. Прогнозируемый уровень воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду (докладчики:

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист 29
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Жевлаков Александр Алексеевич – главный инженер проекта, Иванов Виталий Михайлович – заместитель главного инженера АО «Ленгидропроект»).

3. Вопросы и ответы (все участники общественных слушаний), выступления участников с предложениями и замечаниями.

4. Подведение итогов общественных слушаний. Завершение слушаний.

**1. Вступительное слово председателя общественных слушаний
(Климина Татьяна Ивановна – глава Крапивинского муниципального округа)**

Сегодня, 22 февраля 2022 года проводятся общественные слушания, организованные в рамках выполнения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь» в соответствии с федеральными законами:

- ФЗ от 23.11.1995г №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

- ФЗ от 10.01.2002г № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- ФЗ от 06.11.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Приказом Минприроды России от 01.12.2020 N 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Основанием проведения настоящих обсуждений является:

- Постановление администрации Крапивинского муниципального округа от 19.01.2022 № 54 «О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»;

- Письмо АО «Ленгидропроект» от 17.01.2022 № ЮТ-30-56-09Э о проведении общественных слушаний.

Инициатор общественных слушаний: АО «Ленгидропроект».

В соответствии с п. 7.9.2. Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду (утв. Приказом Минприроды России от 01.12.2020 №999), информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности через средства массовой информации:

1. На федеральном уровне через газету «Транспорт России».

2. На региональном уровне – через газету «Кузбасс».

3. На муниципальном уровне – через Крапивинскую газету «Тайдонские родники».

4. На официальном сайте администрации Крапивинского муниципального округа размещено постановление администрации Крапивинского муниципального округа от 19.01.2022 № 54 «О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) по предварительным материалам

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
30

«Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь.

Во время общественных слушаний участникам был обеспечен доступ к материалам общественных слушаний, включая предварительные материалы ОВОС. Сроки доступности материалов, а также приема замечаний и предложений: с 21.01.2022 г. по 04.03.2022 г.

Материалы общественных слушаний, включая предварительные материалы ОВОС, доступны для ознакомления общественности:

На бумажном носителе:

- в здании администрации Крапивинского муниципального округа (652440, Кемеровская область - Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Крапивинский, ул. Юбилейная, д.15, каб. 16);

- в здании Зеленогорского городского отдела муниципального казенного учреждения «Территориальное управление администрации Крапивинского муниципального округа» (652449, Кемеровская область - Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 38).

В электронном виде:

- на сайте АО «Ленгидропроект» <http://www.lhp.rushydro.ru> (во вкладке Работы и услуги/Виды деятельности/ОВОС/Завершение строительства Крапивинской ГЭС);

- на сайте администрации Крапивинского муниципального округа www.krapivino.ru, в разделе «Крапивинский гидроузел».

Учет поступивших вопросов, замечаний и предложений по проектной документации «Завершение строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь», включая предварительные материалы ОВОС, осуществлялся по вышеуказанным адресам, а также по электронному адресу: adm-krapiv@ako.ru и по телефону +7 (812) 395-29-82 (с 12-30 до 20-30 часов).

На сегодняшний день поступило 156 замечаний и предложений.

Регистрация замечаний и предложений к материалам общественных обсуждений велась в журналах, находящихся в местах доступности материалов.

Сегодня на общественных слушаниях зарегистрировано 180 участников.

Общественные слушания проводятся в очной форме и объявляются открытыми. При этом обеспечена возможность просмотра общественных слушаний путем подключения к конференции Zoom.

Протокольная группа

№	Представители сторон	ФИО	Подпись
	Члены рабочей группы (МО)		

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
31

1	Начальник юридического отдела администрации Крапивинского муниципального округа	Голошумова Е.А.	
2	Начальник отдела сельского хозяйства, экологии и лесоустройства	Клинцев А.С.	
3	Заместитель начальника Зеленогорского городского отдела МКУ «Территориальное управление»	Чирун О.О.	
	От общественности		
4	Председатель Местной общественной организации Крапивинского муниципального округа всероссийской общественной организации ветеранов (пенсионеров) войны, труда, вооруженных сил и правоохранительных органов	Попик А.В.	

Протокольная группа, прошу приступить к работе.

В соответствии с регламентом время выступления 1 докладчика не более 30 минут, для вопросов и замечаний не более 3 минут (после окончания выступлений всех докладчиков). Просьба к участникам общественных слушаний перед выступлением представляться (ФИО), место жительства. Общественные слушания предлагаю закончить за 2 часа в соответствии с Порядком, утвержденным постановлением администрации КМО от 27.12.2021г № 1814.

Приступаем к основной повестке.

2. Доклад. Жевлаков Александр Алексеевич – Главный инженер проекта Крапивинской ГЭС

1. Крапивинский гидроузел расположен в Кемеровской области в среднем течении реки Томь, являющейся притоком реки Обь, на расстоянии 388,0 км от устья реки Томь, приблизительно в 113,0 км выше города Кемерово. Строили с 1977 по 1989 г.

Строительство гидроузла было начато в 1977 году и продолжалось до 1989 года, когда оно было приостановлено Распоряжением Совета Министров СССР от 18 июля 1989 года №1223р.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

32

Строительство было остановлено за 3 – 3,5 года до возможного ввода в эксплуатацию. В настоящее время основные сооружения находятся в сохранном состоянии, позволяющем осуществить их достройку.

Строительство позволит:

- ликвидировать дефицит водных ресурсов в периоды маловодья (зимняя и летне-осенняя межень);
- снизить ущербы от негативного воздействия вод (затоплений/подтоплений) на территории Кемеровской и Томской областей;
- ежегодное производство 1,9 млрд.кВт.ч. низкоуглеродной электроэнергии;
- гарантировать судоходные глубины в нижнем течении р.Томь и создать условия для восстановления судоходства в среднем течении реки.

2. Факторы, определяющие необходимость завершения строительства Крапивинской ГЭС:

- Удовлетворительное состояние объектов;
- Реализация государственной программы региона по снижению объемов сброса неочищенных сточных вод и увеличению доли нормативно очищенных вод;
- Дефицит водных ресурсов в периоды маловодья;
- Риски негативного воздействия вод (затоплений/подтоплений) на территории Кемеровской и Томской областей;
- ст.67.1 Водного кодекса РФ, вводящей ограничения на развитие территорий, попадающих в зоны затопления паводком 1% обеспеченности и зоны подтопления (высокого уровня стояния грунтовых вод);
- Присоединение РФ к принятому мировым сообществом курсу на снижение доли ископаемого топлива в энергетическом балансе (декарбонизация экономики - С 2025-2026 гг. в Европе собираются ввести налог на товары с большим углеродным следом

3. С целью определения воздействия завершения строительства Крапивинской ГЭС на окружающую среду ПАО «РусГидро» была заказана АО «Ленгидропроект» работа по разработке материалов ОВОС.

Разработка материалов ОВОС была выполнена ЛГП в соответствии с требованиями

- Общие требования к оценке воздействия на окружающую среду предусмотрены Федеральным законом «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. (в действующей редакции);
- «Положении об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденном приказом Госкомэкологии России №372 от 16.05.2000г.
- Приказ Минприроды РФ от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
33

В июле-августе 2021 г, в соответствии с требованиями вышеназванных нормативно-правовых документов, были проведены обсуждения Технического задания на ОВОС в 4х районах, затрагиваемых объектом - Крапивинский, Прокопьевский, Беловский, Новокузнецкий.

Были собраны замечания и предложения общественности. Техническое задание откорректировано и дополнено в соответствии с полученными предложениями.

После этого АО «Ленгидропроект» были разработаны материалы ОВОС.

4.В соответствии с утвержденным Техническим заданием на ОВОС, были рассмотрены сценарии дальнейшей деятельности:

- «Нулевой вариант» (отказ от достройки);
- Отказ от достройки с ликвидацией объектов незавершенного строительства;

- Вариант Технического проекта 1976г.;

- Вариант Основных технических решений 2021г

Нулевой вариант невыполним по причине нарушения 117 ФЗ о безопасности ГТС. Мониторинг за объектом не ведется, консервация не выполнена.

В ОВОС в соответствии с законодательством были включены сведения:

- Характеристику намечаемой хозяйственной деятельности, и возможных альтернативных вариантов;

- Описание окружающей среды;

- Предложения по программе экологического контроля и экологического мониторинга;

- Оценку воздействия на окружающую среду;

- Мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия;

- Материалы общественных обсуждений

Для обеспечения соответствия технических решений завершения строительства Крапивинской ГЭС современным требованиям были разработаны Общие технические решения 2021 года. С учетом опыта АО «Ленгидропроект», новых технологий, действующих нормативных документов и общественного запроса.

5.Основным изменением в Общих технических решениях (Далее – ОТР) 2021 г относительно старого проекта стало снижение отметки НПУ (Нормального подпорного уровня) водохранилища на 2,5 м до отм. 175,00 м.

Основные параметры водохранилища по ОТР 2021г.

Наименование параметра	Единица измерения	Значение
Нормальный подпорный уровень, НПУ	м	175,00

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

34

Минимально допустимый уровень (мертвого объема), УМО	м	154,70
Площадь зеркала при НПУ	км ²	612,40
Длина водохранилища	км	143,00
Объем водохранилища полный (при НПУ)	км ³	10,25
Объем водохранилища полезный	км ³	8,25
Максимальная глубина	м	46
Средняя глубина	м	16,7
Максимальная ширина	км	12,0
Средняя ширина	км	4,2
Экологический попуск	м ³ /с	600
Коэффициент водообмена	раз/год	3

6. Фактическое состояние сооружений.

Готовность бетонных сооружений к моменту приостановки строительства и составляет: по бетонным сооружениям 55,4%, по земляной плотине 34,3%.

В 2019 году АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» были проведены инструментальные и визуальные обследования основных сооружений гидроузла. Было дано заключение об общем удовлетворительном состоянии сооружений и конструкций, возможности достройки ГЭС.

Общее описание состояния сооружений:

- русловая земляная намывная плотина по всей площади поверхности откосов и поверхности намыва заросла лиственным лесом. Торцевая часть земляной плотины, обращенная к реке Томь, регулярно, при прохождении паводков, подвергается размывающему воздействию потока воды. В период с 1989 года до настоящего времени неоднократно проводилось крепление торцевого откоса плотины

- котлован 1 очереди, в котором располагаются все бетонные сооружения гидроузла, находится в затопленном состоянии

- Состояние бетонных сооружений оценивается как удовлетворительное. Прочность соответствует проекту. Наружный слой бетона подвергся трещинообразованию

- Металлоконструкции постепенно подвергаются коррозии за счет разрушения антикоррозионного покрытия.

7. Сопоставление вариантов завершения строительства по вариантам ликвидации незавершенного строительства сооружений, достройки в параметрах проектной документации 1976г. И ОТР 2021г. Основные тезисы:

- Отсутствие станции не позволит обеспечить гарантированный расход в нижнем бьефе и защитить от половодья населенные пункты и используемые человеком территории;

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изн.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

35

- В варианте ОТР 2021 расселяются 3 населенных пункта, по проекту 1976г.
- 6. Всего переселяется 215 человек официально зарегистрированных в затопляемых посёлках;
 - Лесоочистке подвергаются порядка 11 тысяч гектаров земель;
 - При реализации варианта ликвидации ГЭС образуется более 311 тыс. т строительного мусора;
 - Налоговые платежи в бюджет в случае завершения строительства – более 2 млрд. руб.
 - Установленная мощность по ОТР 2021г. 345 МВт (на 45 МВт больше проектной документации 1976г.), выработка 1950 млрд. квт ч
 - Отметка НПУ 175,00 м, что на 2.5 метра ниже варианта проектной документации 1976 г.
- В варианте ликвидации недостроенных объектов Крапивинской ГЭС, затраты составляют около 20 млрд. рублей с НДС.

8. Предлагаемый АО «Ленгидропроект» вариант завершения строительства гидроузла (ОТР 2021г.) позволяет станции получить следующий ряд преимуществ:

- Затрагиваемых собственников земельных участков, объектов капитального строительства и т.д. становится меньше в 10 раз. Переселяемых людей меньше в 5 раз;
- Гарантированная выработка электроэнергии не менее чем 1,9 млрд. кВт*ч в год, мощность 345 МВт, гарантированный расход в нижний бьеф 600 м³/с обеспечивается.
- Затраты на завершение строительства на 10% ниже чем в проекте 1976 г.
- Коэффициент водообмена увеличился до 3 с 2,6. Вода меньше застаивается в ложе водохранилища;
- Площадь затопляемых земель уменьшилась с 670 км² до 612 км²;
- Обеспечиваются гарантированные судоходные глубины в р. Томь вплоть до ее впадения в р. Обь;
- Возможно активное использование водохранилища местным населением с целью рекреации, любительского рыболовства и водных видов спорта.

9. После достройки станция расположится в русле реки Томь. В раннее предполагаемом проекте 1976 г. створе. Предусмотрено максимальное использование уже построенных земляных и бетонных сооружений.

Основные сооружения гидроузла, относятся к 1 классу. В состав основных сооружений входят:

- русловая земляная плотина;
- водосливная плотина с донным водосбросом и водобойным колодцем;
- здание ГЭС приплотинного типа с водоприёмником, монтажной и трансформаторной площадками;

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

- левобережная глухая бетонная плотина;
- сопрягающий устой, отдельная стенка и подпорные стенки;
- подводящий и отводящий каналы;
- распределительное устройство 220 кВ.

Основные технико-экономические параметры Крапивинской ГЭС следующие:

Наименование параметра	Единица измерения	Значение
Установленная мощность	МВт	345
Годовая выработка электроэнергии	млн. кВт·ч	1890,1
Число часов использования установленной мощности	час.	5480
Расчетная стоимость строительства ГЭС (без НДС)*	млн. руб.	34 567,10
Срок строительства	лет	5

Доклад. Иванов Виталий Михайлович – заместитель главного инженера АО «Ленгидропроект».

1. Предварительные материалы ОВОС разработаны АО «Ленгидропроект» (г. Санкт-Петербург) по договору с дочерней компанией ПАО «РусГидро» (Малые ГЭС Ставрополя и КЧР) при участии организаций, определенных в ходе открытых электронных торгов:

- ООО «АК «АэроТех» - Методом лазерного сканирования выполнена топографическая съемка территории предполагаемого размещения водохранилища и прилегающих земель общей площадью более 1200 км²

- ООО Экостандарт "Технические решения" - Выполнены экспедиционные инженерно-экологические изыскания по территории влияния водохранилища. Проведены маршрутные исследования с замерами уровня радиационного и электромагнитного излучения. Отобраны сотни проб грунта, донных отложений, воды (поверхностные и подземные). Анализ отобранных образцов проводился в аккредитованных лабораториях Кузбасса и других регионов.

- «Кемеровским Государственным университетом» были выполнены следующие работы:

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изн.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

37

- оценка современного состояния и прогноз качества воды р.Томь и Крапивинского водохранилища;

- оценка влияния на здоровье и комфортность проживания населения;

- оценка воздействия на растения и животных, особо охраняемые природные территории, объекты культурного наследия. Инвентаризация объектов недвижимости и земельных участков, зарегистрированных в Росреестре. Вся информация, собранная в рамках ОВОС, включена в геоинформационную систему.

- Новосибирским филиалом «ВНИРО» - Проведена оценка воздействия на водные биоресурсы Томи, включая ценные виды рыб, уточнено местоположение нерестилищ на участке водохранилища и в нижнем бьефе

- ГУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова». Выполнен прогноз изменения микроклимата с учетом данных ежедневных наблюдений за последние 50 лет.

2.Специалистами АО «Ленгидропроект» были:

- Уточнены гидрологические характеристики р.Томь за период с 1895 по 2019 г. включительно;

- Выполнены водохозяйственные расчеты режима использования водных ресурсов, включая периоды половодья, паводков и маловодья

- Разработаны основные технические решения по завершению строительства Крапивинской ГЭС и водохранилища с учетом действующих норм и современного практического опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов.

3.По результатам выполненной предварительной оценки воздействия на компоненты окружающей среды определено:

- В прибрежной зоне водохранилища на расстоянии от 100 м до 1 км от уреза воды снижение температуры в весенне-летний период не более 1°C, повышение в осенне-зимний примерно на 0,5 градуса. Отклонения от фоновых показателей силы ветра составит в этой зоне 1-2 м, относительной влажности 3-5%;

- На прибрежных территориях в полосе шириной до сотен метров от уреза воды прогнозируется снижение индекса жесткости. Практически неизменный

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

уровень воды в летний период, создает благоприятные условия для отдыха населения.

- В зимний период протяженность полыньи ниже створа ГЭС составит 17-38 км. На периферию зоны воздействия изменения параметров микроклимата частично попадает до 5 населенных пунктов Крапивинского МО и Новокузнецкого района.

- Качество воды Крапивинского водохранилища будет определяться качеством воды р.Томь и притоков. Для исключения негативного влияния ГЭС как предприятия-водопользователя предусмотрены технические решения, исключающие сбросы, в том числе нормативно очищенных вод, в р.Томь в пределах зон санитарной охраны водозабора в пгт.Крапивинский. С учетом выполнения реализуемых в регионе с 2017г. мероприятий по строительству очистных сооружений, прогнозируется соответствие качества воды установленным нормативам по таким показателям, как содержание фенолов, нефтепродуктов и большинства других.

- Воздействие на ихтиофауну будет выражено в затоплении части существующих нерестилиц и изменении гидрологического режима р.Томь. В значительной степени оно компенсируется созданием дополнительной площади водной поверхности и мероприятиями по выпуску молоди ценных промысловых видов рыб.

- Воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы собственно строительства и эксплуатации объектов ГЭС ограничивается площадью до 320 га в строительный период и около 100 га в период постоянной эксплуатации. Все временно используемые территории подлежат рекультивации.

- Воздействие на растительность и животный мир выразится в затоплении территории, на которой произрастает более 1.5 млн.м³ древесно-кустарниковой растительности (преимущественно нетоварной и мелкотоварной), расположены ареалы обитания редких видов растений и животных, а также промысловых видов. Предусмотренные мероприятия по развитию ООПТ, лесовосстановлению и сохранению редких видов определены с учетом требований по охране окружающей среды и принципов сохранения биоразнообразия.

- Полученные в результате полевых и лабораторных исследований сведения позволяют оценить состояние территории ложа водохранилища как удовлетворительное по показателям донных отложений, качества отобранных

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист 39
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2198-8-5.1-ОВОС			

образцов поверхностных и подземных вод. При отборе образцов почв определен участок с превышением нормативных показателей уровня загрязнения в районе бывш.н.п.Лягушья. На стадии проектирования будет проведено более детальное обследование участка, и приняты меры по локализации его воздействия.

- Согласно результатам маршрутных обследований удельной активности природных радионуклидов и выявления радиационных аномалий радиационное загрязнение, в том числе природного характера отсутствует. Территория обследования соответствует требованиям СанПиН.

4.Площади затопления при создании Крапивинского водохранилища распределяются примерно поровну между Крапивинским МО и Новокузнецким районом. В Крапивинском МО, помимо земель лесного фонда, затрагиваются земли населенных пунктов, сельхозугодья и около 10 га земель промышленности и энергетики. Всего, в границах отметки НПУ сформировано и зарегистрировано в Росреестре 219 земельных участков и 33 объекта недвижимости (зданий и сооружений). Размер возмещения за земельные участки и другую недвижимость определяются статьями Земельного и Гражданского кодекса РФ и включает рыночную стоимость земель и недвижимости, возмещение убытков, включая упущенную выгоду и прекращение права частной собственности или иных прав.

5.При НПУ 175 м под расселение попадает с.Салтымаково в Крапивинском МО;

В Новокузнецком МР - Ячменюха и левобережная часть с.Усть-Нарык.

6.Основные положения программы переселения

Максимальное сохранение сложившегося хозяйственного уклада, высотности и планировки жилых строений при обеспечении нормативных показателей предоставляемой площади;

Регулирование правовых и имущественных вопросов Областным законом, с учетом Федерального законодательства;

Предоставление права выбора места жительства;

Компенсация затрат по перевозу имущества и всех убытков;

Организация юридической поддержки при оценке объектов недвижимости и убытков, трудоустройстве;

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изн.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
40

Содействие в получении образования и трудоустройства

7.В рамках мероприятий по водохранилищу в Крапивинском МО, помимо строительства объектов эксплуатации Крапивинской ГЭС и причала воднотранспортной группы на водохранилище, предлагается:

- оборудовать паромную переправу, организовать Базу службы эксплуатации водохранилища, в обязанности которой войдут мониторинг состояния акватории, качества воды, состояния берегов и водоохранной зоны водохранилища;

- построить два природоохранных кордона - в районе мыса Лачиновский - для экологического просвещения, и исследовательских работ, а также природоохранный кордон у п.Медвежка - у новых создаваемых особо охраняемых территорий в бассейне р.Тайдон.

В Новокузнецком районе предусмотрено строительство паромно-пассажирского причала и берегоукрепления в районе с.Осиновое Плёсо. Реконструкция 2-х автодорожных мостов, участков дорог и линий электропередач.

8.Определение объёмов работ и реализация мероприятий по санитарной подготовке территории водохранилища осуществляется при участии специализированных научных организаций, под контролем органов Роспотребнадзора, Рослесхоза, МПР и Департамента лесного хозяйства Кузбасса. В состав работ войдут:

- Перенос захоронений с кладбищ у с.Салтымаково, из Ячменюхи и б.н.п.Черный Этап. Закрытие кладбищ, попадающих в водоохранную зону создаваемого объекта;

- Мероприятия по санитарно-эпидемиологическому обследованию биотермических ям.

- Лесоинвентаризация на всей территории водохранилища

- Лесочистка предгидроузловой зоны и зоны выклинивания. Общая площадь лесочистки в зоне водохранилища более 10 тысяч га.

- Инвентаризация, разборка зданий и сооружений в пределах 175,00 м, вывоз строительного мусора;

- Выявление и санитарная очистка мест специфических загрязнений

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

41

9. Природоохранные мероприятия, разработанные при участии МПР, Дирекции особо охраняемых территорий, Департамента лесного хозяйства Кузбасса, территориального управления Росрыболовства, специалистов КемГУ включают

- Мероприятия по зарыблению водохранилища и р.Томь ниже створа ГЭС ценными промысловыми видами рыб (водохранилище – таймень, хариус, р.Томь – осетр сибирский и сиговые);

- Лесовосстановление на площади более 10 тыс.га (основная порода для лесовосстановления – ель, период ухода и дополнения сеянцев - не менее 3-х лет);

- Создание ООПТ в бассейне р.Тайдон, а также трех дополнительных участков в составе ГПЗ «Салтымаковский» и ГПЗ «Бунгарапско-Ажандаровский.

Площадь новых ООПТ составит более 43 тыс. га;

- Мероприятия по сохранению краснокнижных видов растений и животных - создание резерватов в границах действующих и создаваемых ООПТ, а также при биостанции и в ботанических садах региона;

- Производственный и экологический мониторинг качества поверхностных вод и состояния других компонентов окружающей среды территории водохранилища и притоков, а также водоохранной зоны будет осуществляться на всех этапах реализации проекта и в период эксплуатации..

10. В соответствии с ФЗ «О недрах» выявлены затрагиваемые при создании объектов ГЭС и водохранилища месторождения полезных ископаемых и правообладатели действующих лицензий на разведку и добычу. При выбранной отметке 175 м абсолютное большинство горных отводов затрагивается по касательной. Будут проведены работы по урегулированию правовых вопросов с учетом требований природоохранного законодательства и интересов недропользователей. Разведанное в целях строительства Капивинской ГЭС месторождение ОПИ может быть отработано в рамках завершения строительства, после чего предусматривается мониторинг его территории и рекультивация.

Археологические исследования территории Крапивинского водохранилища и прилегающих земель, вплоть до отметки 190 м, были организованы еще в 1970-71 гг. под руководством академика Окладникова. Затем было еще несколько этапов поисковых и спасательных археологических работ. За последние 2 года Комитетом по охране ОКН Кузбасса все объекты зарегистрированы, занимаемые ими

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

42

земельные участки поставлены на учет в Росреестре. На территории Крапивинского МО предусматривается проведение охранно-спасательных работ по 33 ОКН.

11. Заключение

При разработке ОВОС рассмотрены 4 варианта:

«Нулевой вариант» (отказ от достройки) не может быть реализован, так как он противоречит нормам федерального законодательства, в том числе Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений»

Другой вариант отказа от достройки с ликвидацией объектов незавершенного строительства потребует на реализацию более 20 млрд.руб. бюджетных средств. При этом будет нарастать процесс обмеления реки, будут нарастать проблемы водообеспечения. Река Томь, включенная в перечень внутренних водных путей федерального значения, станет окончательно непригодной для целей судоходства.

Реализация обоих вариантов завершения строительства актуальна в условиях введения странами Запада в течение ближайших лет углеродного налога на продукцию предприятий, выпускаемую с использованием источников энергии, загрязняющими атмосферу углекислым газом.

В сравнении с топливными электростанциями вырабатываемая на КГЭС электроэнергия за каждый год эксплуатации предотвратит выброс в атмосферу: до 1 млн. тонн углекислого газа, примерно по 20 тыс. тонн несгоревших частиц (зола, сажа) и угарного газа, более 3 тыс.тонн сернистого ангидрида, 1 тыс.тонн окислов азота, а также бенз(а)пирен и другие загрязняющие атмосферу канцерогенные вещества.

12. Выводы

Завершение строительства Крапивинской ГЭС позволит:

ликвидировать дефицит водных ресурсов в периоды маловодья (зимняя и летне-осенняя межень);

снизить ущербы от негативного воздействия вод (затоплений/подтоплений) на территории Кемеровской и Томской областей;

ежегодное производство 1,9 млрд.кВт.ч. низкоуглеродной электроэнергии;

гарантировать судоходные глубины в нижнем течении р.Томь и создать условия для восстановления судоходства в среднем течении реки;

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

создаст в регионе Кузбасс водный объект с неограниченными возможностями рекреационного использования, включая развитие водных видов спорта и любительское рыболовство.

Непосредственно на достройке гидроузла будет задействовано более 3000 человек.

Ввод Крапивинского гидроузла в эксплуатацию обеспечит региону до 500 постоянных рабочих мест и обеспечит поступление в бюджеты всех уровней более 2 млрд.руб. ежегодно.

Определенный в рамках ОВОС состав мероприятий природоохранного назначения предусматривает создание новых и развитие действующих особо охраняемых природных территорий с различными по доступности зонами, в которых будут формироваться резерваты для размножения особо охраняемых и ценных промысловых видов рыб и животных. По мере развития популяций они будут контролируемо выпускаться на территории, доступные для интенсивного природопользования, тем самым обеспечивая надежную промысловую базу.

Параметры Крапивинской ГЭС соответствуют утвержденным Постановлением Правительства РФ от 21.09.2021 №1587 критериям проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации, в том числе целям, указанным в декларации "Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года", принятой резолюцией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций 25 сентября 2015 г.

3. Выступления участников общественных слушаний, предложения и замечания, вопросы и ответы:

Аршавский В.И.: В маловодный период в Новокузнецком районе на реке Мрассу должна строиться плотина, но без установки турбин. Что-то планируется в этом плане?

Жевлаков А.А.: Спасибо за вопрос. Помимо строительства Крапивинской ГЭС на данный момент не рассматривается каких-либо дополнительных гидротехнических сооружений, не считая защитных дамб на само водохранилище.

Корнишин В.Н.: Я считаю, что водохранилище нельзя строить ни в каком виде, ни при каком условии, это безумие, это преступление. Я был охотоведом Крапивинского района и теперь уже бывший заведующий биостанцией Кемеровского государственного университета биологического факультета. Проживаю в Крапивино. Но не может такое вмешательство в природу улучшить

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
44

экологическую обстановку в области. Это тоже самое, что здоровому человеку сделать операцию с целью улучшить его здоровье. После этого он станет инвалидом или вообще помрет. А причины, я считаю, что просто кому-то хочется хапнуть денег, там, где большие стройки, там большое воровство. Кузбасс это не тот регион, где можно проводить эксперименты. То есть водохранилище нельзя рассматривать отдельно, его надо рассматривать вместе с общей территорией Кузбасса, то есть у нас бесчисленное количество угольных разрезов и площадь их непрерывно увеличивается, эта территория непригодна для жизни людей. Тоже самое водохранилище, оно тоже непригодно для жизни людей и для отдыха и для всего непригодно. И потому, что экологическая обстановка только ухудшается, загрязнение калаша в 1916-17 году, пол-года по Томи текла абсолютно черная вода. Слой угольной и мазутной сажи на берегах примерно 2-3 сантиметра, абсолютно черный лед. Так как река это самовосстанавливающаяся система и вода утекает, то есть природа работает по принципу канализации, унитаза. Весной вся грязь, которая собралась, утекла. Но если будет водохранилище, вся эта грязь будет оставаться и накапливаться. Однажды я в своей протоке смотрел во время ледохода, мимо меня каждую минуту проплывала 1 пластиковая бутылка. А сколько их проплывет за месяц? Все это будет скапливаться. А рыбное хозяйство? Говорить, что там будет рыбоводное хозяйство, это нереально, это глупость. То есть река, это тромб в русле реки. Появится плотина, умрет река.

Климина Т.И.: Ваше мнение услышано, запротоколировано. Спасибо.

Высоцкий С.В.: Дорогие участники общественных слушаний, Владимир Николаевич изложил ряд проблем, действительно важных. Но, видимо он невнимательно слушал проектировщиков. Что я хочу добавить со своей стороны. Действительно, длительное время шла вода загрязненная угольными предприятиями. Буквально за последние 4 года ситуация имеет серьезную тенденцию к улучшению, это показывают независимые исследования гидромета. За 4 года предприятиями было построено на притоках Томи 31 очистное сооружение, в ближайшие 3-4 года будет построено еще 13 очистных сооружений. Показания мониторинга, который ежегодно проводит гидромет, показывают, что улучшение качества воды в реке Томи выше Крапивинского гидроузла, в Новокузнецке, выше Новокузнецка и в Крапивино ухудшения ни на одном участке Томи не было. То есть тенденция есть. Сейчас проходит оценка воздействия и, кстати, мнение Владимира Николаевича, оно тоже важно, потому что ваши предложения будут учтены проектировщиком, они уйдут на экологическую экспертизу в составе документов. Мы со стороны власти свою работу ведем и будем вести с промышленными предприятиями, с угольщиками в первую очередь. Они сейчас наверное больше всех загрязняют водные объекты. И помимо этих 13 сооружений будут еще сооружения. Должна быть вода чистой.

Жевлаков А.А.: Хочется еще добавить по поводу пльвущих бутылок. Водохранилище, это не просто какой-то водоем, который наполнили и все, он сам себе предоставлен. Есть служба эксплуатации водохранилища, есть собственник самого гидроузла. Водохранилища чистит только собственник, в этом вопрос. Собственник, он обслуживает эти водохранилища. Они не брошены сами по себе,

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

и Крапивинское, оно будет обслуживаться, будет по нему вестись мониторинг и, в случае каких-то изменений, будут приниматься соответствующие действия.

Парфенов А.Ф.: Время достроить гидроузел пришло, хватит разрушать, надо созидать, строить. А отказываться от чего-то, просто запрещать и сказать красное словцо это мы все можем.

Беляев В.Н.: О поселке никто ничего не сказал. Почему? Ведь поселок, вернее плотина, это мать поселка. Не думайте, что она строилась позже, чем поселок, она строилась еще раньше. Поэтому плотина – мать поселка. Давайте думать о матери. Про смывной бачок. А вы пользуетесь смывным бачком? Пользуетесь. То же самое предусмотрено и в теле плотины, это водосброс с таким напором, что можно открыть его и сбросить все накопившееся. Через несколько дней это достигнет Томи, а еще через несколько дней это будет сброшено в Северный Ледовитый океан. У меня вопрос: открыто-ли финансирование проекта и когда он будет закончен? Какая сумма выделена на проектирование? Почему стала мощность на 45 мегаватт больше? За счет чего? Турбина осталась та же. Напор еще меньше стал. По поселку будет-ли развитие инфраструктуры?

Жевлаков А.А.: На сегодняшний день титул строительства или достройки не открыт. Все необходимые мероприятия будут проведены для решения о судьбе завершения строительства Крапивинской ГЭС. Денег на стадии проектной документации на данный момент никто не выделил. По поводу мощности. Как мы все знаем, чтобы увеличить мощность турбины, надо или увеличить расход или увеличить напор, то есть мощность была увеличена за счет увеличения КПД и за счет увеличения расхода через гидротурбину. По поводу благоустройства поселка. В нашей работе максимально использована инфраструктура поселка, мы много давали запросов, что сможет дать поселок, что на его базе можно сделать, и, соответственно, на строительстве будет максимально привлечено количество людей. Я думаю, что поселок ждет светлое будущее.

Климина Т.И. Местное население будут брать на работу.

Латкина Г.Э.: Мне бы хотелось, чтобы, когда будет стройка, чтобы территорию прочищали хорошо, чтобы после завершения строительства мелкая растительность не всплывала.

Иванов В.М.: Спасибо за вопрос. По привлечению местного населения, у нас есть такой важный раздел, где указано, что приоритетным является привлечение местного населения. По поводу гниения растительности. Предгидроузловая зона будет очищена полностью. Полностью лес сейчас свести технически невозможно, какая-то часть останется и будет всплывать. Для этого организуем специальные защитные запаны, куда лес собирается далее выгружается на участок выгрузки и может быть использован в первую очередь на изготовление щепы, также для котельной.

Янцен О.А.: Хочется сказать, что перед нами выступили научные работники, провели исследования, нам представлены цифры, факты, подтверждающие о

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

многих плюсах этого строительства. Давайте думать о том, что наш поселок это хороший поселок, но он не будет развиваться, когда в него не будут вдыхать жизнь. А строительство вдохнет жизнь в наш поселок, в благоустройство, школу, в детский сад. Если не будет школы и детского сада, не будет жизни в поселке.

Шардаков С.М.: Сейчас конструктив предусматривает железнодорожное сообщение?

Жевлаков А.А.: По поводу железной дороги, в проекте железной дороги нет. По поводу автодорожного моста. Автодорожный мост, который был в старом проекте, он был привязан к схеме развития транспорта Кузбасса. То есть дорога с запада пойдет по-другому, то есть технологически мост можно выполнить, однако так как изменились еще законы по безопасности, сейчас сквозной проезд какого-либо транспорта, кроме легкового, до 3,5 тонн, запрещен по гидротехническим сооружениям. Поэтому на данный момент в общих технических решениях моста нет, однако предусмотрена паромная переправа, которая остается на постоянной эксплуатации и база лодочная в верхнем бьефе на водохранилище.

Бессараба В.Л.: Будет-ли автомобильная дорога?

Жевлаков А.А.: Правый берег реки Томи это достаточно сложная для прокладки дороги территория, делать автодорогу общего пользования нецелесообразно. Примем как предложение.

Кондрат Ю.Ф.: 30 лет ждем, когда наконец-то что-нибудь сдвинется и мы наконец-то увидим своими глазами, что приедут молодые и строят гидроузел и наконец-то это будет построено.

4. Климина Татьяна Ивановна:

Есть-ли еще какие-либо вопросы от жителей? Если вопросов на данный момент нет, то давайте мы примем решение о том, что наши сегодняшние обсуждения по вопросу намечаемой деятельности по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь» считаются состоявшимися.

Уважаемые участники публичных слушаний, прошу голосовать.

Кто за признание публичных слушаний состоявшимися?

Против?

Воздержался?

Спасибо.

Результаты голосования:

«за» – 180,

«против» – 0,

«воздержались» – 0.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

По результатам голосования решили:

1. Общественные слушания по вопросу: «О рассмотрении предварительных материалов «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь» считаются состоявшимися.

2. По результатам общественных слушаний в течение 5 рабочих дней составляется протокол общественных слушаний (неотъемлемой частью к протоколу является список участников). В протокол войдут все полученные вопросы, замечания и предложения заинтересованных сторон, а также ответы на них. С протоколом настоящих обсуждений все заинтересованные лица смогут ознакомиться на официальном сайте администрации Крапивинского муниципального округа в разделе «Крапивинский гидроузел».

Представитель администрации
Крапивинского муниципального
округа, глава Крапивинского
муниципального округа



Т.И. Климина

Ответственный секретарь
общественных обсуждений

Е.А. Голошумова

Представитель инициатора
намечаемой деятельности, заместитель
главного инженера
АО «Ленгидропроект»

В.М. Иванов

Представитель общественности,
Председатель Местной общественной
организации ветеранов Крапивинского
муниципального округа



А.В. Попик

Инва. № подл.	Взамен инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
48

ЖУРНАЛ

регистрации участников общественных обсуждений
(в форме общественных слушаний) по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
на территории Крапивинского муниципального округа

Заказчик: АО «Ленгидропроект»

Дата: 22 февраля 2022 года

Место проведения общественных обсуждений: здание Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
49

Регистрационный лист участников общественных слушаний 2 из 37

Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
1	Терентьев Вадим Иванович	ул. Зеленогорская [redacted]	ООО «Красноярский карьерный комбинат»	[Signature]
2	Афанасьев Карел Валерьевич	ул. Зеленогорская [redacted]	Самостоятельная Репрезентативная Организация	[Signature]
3	Сарычев Александр Иванович	ул. Зеленогорская [redacted]	РНО	[Signature]
4	Мухоморов Владимир Владимирович	ул. Зеленогорская [redacted]		[Signature]
5	Зарина Ирина Владимировна	ул. Зеленогорская [redacted]	Земельный участок	[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 3 из 34
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
6	Александров Зинаида Ивановна	п. Крапивинский [redacted]		[Signature]
7	Анопова Татьяна Ивановна	Зеленогорский [redacted]		[Signature]
8	Корова Александра Ивановна	п. Зеленогорский [redacted]		[Signature]
9	Колупаев Юрий Георгиевич	п. Зеленогорский [redacted]		[Signature]
10	Короткина Татьяна Евгеньевна	п. Зеленогорский [redacted]		[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

51

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 4 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
11	Борцова Тамара Тимовна	мн. Зеленогорский, [REDACTED]		[REDACTED]
12	Баженова Алена Федоровна	мн. Зеленогорский, [REDACTED]		[REDACTED]
13	Казанков Иван Александрович	мн. Зеленогорский, [REDACTED]		[REDACTED]
14	Михайлова Ирина Ивановна	мн. Зеленогорский, [REDACTED]		[REDACTED]
15	Шиборова Татьяна Александровна	мн. Зеленогорский, [REDACTED]		[REDACTED]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Регистрационный лист участников общественных слушаний 5 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
16	Киселева Александра Сергеевна	г. Кемерово [Redacted]		[Signature]
17	Виткина Татьяна Викторовна	г. Зеленогорск [Redacted]		[Signature]
18	Сорокин Александр Александрович	г. Зеленогорск [Redacted]		[Signature]
19	Чернышова Юлия Викторовна	г. Крапивинский [Redacted]		[Signature]
20	Лавочкин Сергей Григорьевич	г. Зеленогорск [Redacted]		[Signature]

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Регистрационный лист участников общественных слушаний 6 из 34

Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
21	Мур Дилевей Сергей	г. Крапивинский [Redacted]		[Signature]
22	Мурин Ольга Александр	г. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
23	Сивилтеева Ирина Владимировна	г. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
24	Шемальникова Марина Анатольевна	г. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
25	Мережова Елена Владимировна	г. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Регистрационный лист участников общественных слушаний № 37 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
26	Таввеева Ирина Игорьевна	п. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
27	Триб Евгения Ивановна	п. Крапивинский [Redacted]		[Signature]
28	Муравьев Юрий Иванович	с. Тарасово [Redacted]		[Signature]
28	Трапезникова Светлана Викторовна	с. Кассово [Redacted]		[Signature]
30	Агуев Евгений Александрович	пгт. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 8 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
31	Муртаев Иван Иванович	г. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
32	Каримова Мухомова Мухомовна	г. Крапивинский [Redacted]		[Signature]
33	Ремиз Елена Юрьевна	г. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
34	Масленникова Елена Анатольевна	г. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
35	Калицкий Иван Александрович	г. Берисово [Redacted]		[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 9 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
36	Шторк Иванна Александровна	с. Бараново, [адрес скрыт]		[подпись]
37	Чебоксаров Александр Александрович	пгт. Зеленогорский, [адрес скрыт]		[подпись]
38	Томасевичева Екатерина Анатольевна	пгт. Крапивинский, [адрес скрыт]		[подпись]
39	Краснов-В Федорович Филиппович	пгт. Зеленогорский, [адрес скрыт]		[подпись]
40	Степанович Александр Иванович	пгт. Крапивинский, [адрес скрыт]		[подпись]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 10 из 37

Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
Дата: 22 февраля 2022 года

Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
41	Кузнецова Юлиана Ивановна	п. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
42	Бердюжина Екатерина Леонидовна	п. Крапивинский [Redacted]		[Signature]
43	Шесталова Татьяна Викторовна	п. Крапивинский [Redacted]		[Signature]
44	Табришвина Светлана Георгиевна	д. Шеевич [Redacted]		[Signature]
45	Шесталов Василий Анатольевич	п. Крапивинский [Redacted]		[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 11 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
46	Игудина-Свешникова-Шереметьева	с. Бараново		
47	Томасов Александр Сергеевич	с. Бараново		
48	Михеева Светлана Владимировна	г. Зеленогорский		
49	Тумасова Виктория Юрьевна	с. Бараново		
50	Дуркина Татьяна Николаевна	с. Бараново		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Ивн. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 12 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
51	Беломышев Александр Григорьевич	с. Арсеново [redacted]		[Signature]
52	Александр Евдокимов Викторович	с. Киселево [redacted]		[Signature]
53	Туркина Светлана Николаевна	с. Ново-Воево [redacted]		[Signature]
54	Матвеева Анна Александровна	п. Зеленогорский [redacted]		[Signature]
55	Мельник Светлана Викторовна	п. Зеленогорский [redacted]		[Signature]

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

60

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 13 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»

Дата: 22 февраля 2022 года

Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
56	Мельников Александр Витальевич	пгт Зеленогорский [redacted] [redacted]		[Signature]
57	Козурина Наталья Сергеевна	п. Крапивинский [redacted]		[Signature]
58	Коробьева Ирина Александровна	п. Зеленогорский [redacted]		[Signature]
59	Корнуков Елена Владимировна	п. Зеленогорский [redacted]		[Signature]
60	Кочанков Руслан Васильевич	п. Зеленогорский [redacted]		[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

61

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 14 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных слушаний: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
61	Барцев Иван Александрович	с. Баратам, [Redacted]		[Signature]
62	Курочкин Александр Иванович	п. Звонковский, [Redacted]		[Signature]
63	Борисов Александр Александрович	с. Баратам, [Redacted]		[Signature]
64	Розин, Сергей Сергеевич	с. Баратам, [Redacted]		[Signature]
65	Андреев Иван Иванович	п. Звонковский, [Redacted]		[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

62

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Регистрационный лист участников общественных слушаний 15 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
66	Нерасскин Александр Александрович	с. Бараново, [redacted]		[Signature]
64	Буратовская Татьяна Михайловна	с. Бараново, [redacted]		[Signature]
68	Петрушев Евгений Александрович	с. Бараново [redacted]		[Signature]
69	Курьяков Павел Валерьевич	с. Тарарганово, [redacted]		[Signature]
70	Бороздин Александр Иванович	с. Тарарганово, [redacted]		[Signature]

Регистрационный лист участников общественных слушаний 16 из 37

Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»

Дата: 22 февраля 2022 года

Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
41	Авербушина Вера Ивановна	пгт. Зеленогорский, [Redacted]		[Signature]
42	Шанова Светлана Александровна	пгт. Зеленогорский, [Redacted]		[Signature]
43	Косова Мария Ивановна	пгт. Крапивинский, [Redacted]		[Signature]
44	Арнолова Елена Александровна	пгт. Зеленогорский, [Redacted]		[Signature]
45	Резаново Андрей Александрович	с. Покровка, [Redacted]		[Signature]

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

64

Регистрационный лист участников общественных слушаний 17 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
76	Исеевская Наталья Викторовна	г. Крапивинский [Redacted]		[Signature]
77	Черепанова Юлия Викторовна	г. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
78	Ковалева Светлана Михайловна	г. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
79	Ворожова Наталья Кирилловна	г. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
80	Рудберг Тамара Ивановна	г. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 18 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных слушаний: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
81	Темурова Вячеслава Александрович	п. Переселов [Redacted]		[Signature]
82	Ткаченко Мария Александровна	п. Переселов, [Redacted]		[Signature]
83	Чернов Александр Александрович	п. Переселов, [Redacted]		[Signature]
84	Стойлова Ольга Валерьевна	пгт. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
85	Тарасова Татьяна Сергеевна	пгт. Зеленогорский, [Redacted]	п. Зеленогорский, Д.О.С. [Redacted]	[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Индв. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 19 из 37

Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»

Дата: 22 февраля 2022 года

Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
86	Оздобикова Каренфа Валентиновна	г. Зеленогорск [Redacted]		[Signature]
87	Смирнова Игорь Игоревич	г. Зеленогорск [Redacted]		[Signature]
88	Савилов Игорь Валентинович	г. Зеленогорск [Redacted]		[Signature]
89	Ковалева Ольга Витальевна	г. Зеленогорск [Redacted]		[Signature]
90	Морозова Александра Владимировна	г. С.Томск [Redacted]	«Семифорост»	[Signature]

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

67

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 20 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представитель организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
91	Исмаилов Александр Александрович	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]
92	Дилетский Александр Владимирович	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]
93	Ковалевская Татьяна Петровна	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]
94	Ковалев Александр Александрович	г. Совки - Петергоф, [адрес скрыт]	АО «Зеленогорск»	[подпись]
95	Резова Анастасия Ивановна	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

68

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Регистрационный лист участников общественных слушаний 21 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
56	Ариповский Владимир Иванович	г.п.г. Зеленогорский [REDACTED]		[REDACTED]
57	Сергеев Виктор Сергеевич	п. Крапивинский [REDACTED]		[REDACTED]
58	Иванов Иван Иванович	п. Зеленогорский [REDACTED]		[REDACTED]
59	Иванов Виктор Иванович	Сам.п. Петербург [REDACTED]	АО «Зеленогорск»	[REDACTED]
100	Иванов Анатолий Анатолиевич	п. Зеленогорский [REDACTED]		[REDACTED]

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний № 22 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
101	Иван Григорьев Богобов	пгт. Зеленогорский, [redacted]		[signature]
102	Александров Игорь Иванович	пгт. Зеленогорский, [redacted]		[signature]
103	Анна Ивановна Сергеева	пгт. Зеленогорский, [redacted]		[signature]
104	Светлана Ивановна Бегунова	пгт. Зеленогорский, [redacted]		[signature]
105	Роман Александрович Трапезников	пгт. Зеленогорский, [redacted]		[signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Регистрационный лист участников общественных слушаний 23 из 37

Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства

Крапивинской ГЭС на р.Томь»

Дата: 22 февраля 2022 года

Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
106	Владимир Владимирович Александров	пгт. Зеленогорский [redacted]	Зеленогорский Ремонтно-монтажный	[Signature]
107	Виктория Роза Иванова	пгт. Зеленогорский [redacted]	МБУК К.В.КО	[Signature]
108	Наталья Николаевна Серебрякова	пгт. Зеленогорский [redacted]	ул. Коммунальная №2.а	[Signature]
109	Борис Владимирович Григорьев	пгт. Зеленогорский [redacted]		[Signature]
110	Виктор Викторович Резниченко	пгт. Зеленогорский [redacted]	пгт. Зеленогорский	[Signature]

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

71

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 24 из 37

Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
111	Красова Елена Вячеславовна	п. Зеленогорский [REDACTED]		[REDACTED]
112	Нарков Максим Сергеевич	п. Крапивинский [REDACTED]		[REDACTED]
113	Сердюков Евгений Александрович	п. Крапивинский [REDACTED]		[REDACTED]
114	Лавочкин Николай Вячеславович	п. Зеленогорский [REDACTED]		[REDACTED]
115	Матвеева Юлиана Александровна	п. Зеленогорский [REDACTED]		[REDACTED]

Регистрационный лист участников общественных слушаний 25 из 37

Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29.

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
116	Иваев Николай Николаевич	п. Зеленогорский [redacted]		[Signature]
117	Соракеева Вера Викторовна	п. Зеленогорский [redacted]		[Signature]
118	Тарасова Арина Николаевна	п. Зеленогорский [redacted]		[Signature]
119	Касьянова Ксения Викторовна	п. Зеленогорский [redacted]		[Signature]
120	Свиридов Александр Александрович	п. Зеленогорский [redacted]		[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Индв. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 26 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
121	Сверев Виктор Игоревич	г. Зеленогорский, [Redacted]		[Signature]
122	Авдеева Татьяна Викторовна	г. Зеленогорский, [Redacted]		[Signature]
123	Тюкова Евгения Игорьевна	г. Зеленогорский, [Redacted]		[Signature]
124	Тюрик Александр Масимович	г. Зеленогорский, [Redacted]		[Signature]
125	Александров Татьяна Ивановна	г. Зеленогорский, [Redacted]		[Signature]

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 24 из 34
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных слушаний: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представитель организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
126	Сорокина Татьяна Васильевна	г. Зеленогорск, [redacted]		[Signature]
127	Соломова Анна Александровна	г. Зеленогорск, [redacted]		[Signature]
128	Браваев Сергей Васильевич	г. Зеленогорск, [redacted]		[Signature]
129	Чубко Дмитрий Викторович	г. Зеленогорск, [redacted]		[Signature]
130	Чубко Александр Витальевич	г. Зеленогорск, [redacted]		[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Регистрационный лист участников общественных слушаний 28 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
131	Колесников Александр Александрович	и [redacted] [redacted]		[Signature]
132	Романов Роман Александрович	и Крапивинский [redacted] [redacted]		[Signature]
133	Федоров Иван Александрович	и Крапивинский [redacted] [redacted]		[Signature]
134	Удальцов Владимир Александрович	и Зеленогорский [redacted] [redacted]		[Signature]
135	Сидоров Светлана Александровна	и Крапивинский [redacted] [redacted]		[Signature]

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 29 из 34
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, штг. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
136	Курманов Александр Владимирович	п. Крапивинский [Redacted]		[Signature]
137	Белая Анатольевна Ивановна	п. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
138	Андреев Михаил Александрович	п. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
139	Заварзин Денис Сергеевич	п. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
140	Чайкина Антонина Васильевна	п. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 30 из 34
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
141	Светлыгина Ирина Александровна	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]
142	Мазурова Татьяна Юрьевна	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]
143	Чегламова Светлана Сергеевна	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]
144	Булаткина Евгения Александровна	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]
145	Труфанова Анна Сергеевна	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Регистрационный лист участников общественных слушаний 31 из 37

Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
146	Тестуринков Николаевич Степанович	пгт. Зеленогорский		
147	Метавишнина Александр Александровна	пгт. Зеленогорский		
148	Зарябинин Дмитрий Сергеевич	пгт. Крапивинский		
149	Дуркин Александр Петрович	пгт. Зеленогорский		
150	Корсаков Владимир Николаевич	пгт. Крапивинский		

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

79

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний Зд из ЗФ

Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»

Дата: 22 февраля 2022 года

Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
151	Мамыев Модина Монумент	г. Зеленогорск [Redacted] [Redacted]		[Signature]
152	Самочанов Васильев Нуров	г. Зеленогорск [Redacted] [Redacted]		[Signature]
153	Кузнецова Фере Жаволова	г. Зеленогорск [Redacted] [Redacted]		[Signature]
154	Новикова Светлана Карафимовна	г. Крапивинск [Redacted] [Redacted]		[Signature]
155	Тюхтин Федосеев Шихалиев	г. Зеленогорск [Redacted] [Redacted]		[Signature]

Регистрационный лист участников общественных слушаний 33 из 34
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
156	Иванова Виктор Иванович	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]
157	Иванова Мария Ивановна	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]
158	Иванова Светлана Ивановна	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]
159	Иванов Иван Иванович	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]
160	Иванов Сергей Иванович	г. Зеленогорск, [адрес скрыт]		[подпись]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Регистрационный лист участников общественных слушаний 24 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
161	Саввинина Татьяна Владимировна	п. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
162	Ирсак Евгений Иванович	п. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
163	Александрова Раиса Григорьевна	п. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
164	Кузьмина Александра Александровна	п. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]
165	Зарубин Сергей Петрович	п. Зеленогорский [Redacted]		[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 35 из 37
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года

Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область, Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выразил согласие на обработку своих персональных данных
166	Зарубина Григорьевна Александровна	пгт. Зеленогорский, [redacted]		[Signature]
167	Зарубин Александр Федорович	пгт. Зеленогорский, [redacted]		[Signature]
168	Поротов Александр Федорович	пгт. Зеленогорский, [redacted]		[Signature]
169	Белеев Виктор Александрович	пгт. Зеленогорский, [redacted]		[Signature]
170	Темников Александр Викторович	пгт. Зеленогорский, [redacted]		[Signature]

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

83

Регистрационный лист участников общественных слушаний 36 из 34

Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
Дата: 22 февраля 2022 года

Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
171	Александров Александр Васильевич	ул. Зеленая Горка [redacted]	Корпорация 652450 Зеленогорск Кузб	[Signature]
172	Корсаков Владимир Иванович	ул. Зеленая Горка [redacted]		[Signature]
173	Андреев Александр Иванович	ул. Зеленая Горка [redacted]		[Signature]
174	Александров Александр Иванович	ул. Зеленая Горка [redacted]		[Signature]
175	Александров Александр Иванович	ул. Зеленая Горка [redacted]		[Signature]

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ивн. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Ивн. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Регистрационный лист участников общественных слушаний 34 из 34
 Объект общественных слушаний: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь»
 Дата: 22 февраля 2022 года
 Место проведения общественных обсуждений: в здании Зеленогорского дома культуры по адресу: 652449, Кемеровская область Кузбасс, Крапивинский округ, пгт. Зеленогорский, ул. Центральная, 29

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Автор замечаний и предложений Фамилия Имя Отчество (полностью)	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес местонахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись Подтверждаю участие в слушаниях и выразил согласие на обработку своих персональных данных
176	Бессараба Юлия Ивановна	м. Зеленогорск, [redacted]		[Signature]
177	Горова Татьяна Сергеевна	м. Зеленогорск, [redacted]		[Signature]
178	Щекин Александр Иванович	м. Зеленогорск, [redacted]		[Signature]
179	Павлюк Александр Александрович	м. Зеленогорск, [redacted]	ООО "Тайсон"	[Signature]
180	Терезин Александр Александрович	м. Зеленогорск, [redacted]	ООО "Тайсон"	[Signature]

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

85

Слушали:**По первому вопросу – председатель общественных обсуждений Шарнина А.В.:**

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Сегодня проходят общественные обсуждения (в форме слушаний) по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь».

Основание проведения общественных обсуждений:

1. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ от 23.11.1995.
2. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии России от 01 декабря 2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».
3. Федеральный закон от 30.12.2021 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 21.07.2014 № 212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации».
5. Постановление администрации Новокузнецкого муниципального района от 18.01.2022 № 05 «О проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь».

В слушаниях принимают участие:

Представители администрации Новокузнецкого муниципального района:

Шарнин Андрей Валерьевич – председательствующий общественных обсуждений (глава администрации Новокузнецкого муниципального района).

Меркулова Елена Анатольевна – начальник отдела по вопросам экологии администрации Новокузнецкого муниципального района.

Представители администрации Терсинского сельского поселения:

Налимов Александр Сергеевич – глава Терсинского сельского поселения;

Моисеева Ольга Геннадьевна – заместитель главы Терсинского сельского поселения.

Представители проектной организации АО «Ленгидропроект»:

Иванов Виталий Михайлович – заместитель главного инженера АО «Ленгидропроект»;

Жевлаков Александр Алексеевич - главный инженер проекта АО «Ленгидропроект»;

Представители Общественного экологического совета при администрации Новокузнецкого муниципального района:

Ермак Наталья Борисовна – руководитель экологического совета при администрации Новокузнецкого муниципального района.

Информация о проведении общественных обсуждений доведена до сведения общественности через средства массовой информации:

1. На федеральном уровне через «Российскую газету».
2. На региональном уровне – через газету «Кузбасс».
3. На муниципальном уровне – через «Сельские вести».
4. На официальном сайте Новокузнецкого муниципального района размещено

Постановление администрации Новокузнецкого муниципального района от 18.01.2022 № 05, содержащее сведения: о месте и времени проведения общественных слушаний – www.admnk.ru.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист 88
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Материалы общественных обсуждений, включая предварительные материалы ОВОС доступны для ознакомления общественности с 21.01.2022:

На бумажном носителе представлены:

- в здании администрации Терсинского сельского поселения Новокузнецкого муниципального района (Кемеровская область – Кузбасс, Новокузнецкий муниципальный район, п. Осиновое Плесо, улица Пролетарская, д. 17);
- в здании администрации Новокузнецкого муниципального района (Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Сеченова 25, каб. 316).

В электронном виде:

- на сайте АО «Ленгидропроект»;
- на сайте администрации Новокузнецкого муниципального района.

Регламент проведения обсуждений (в форме слушаний):

1. Доклады по существу вопроса обсуждений.
2. Выступления и вопросы участников собрания. Ответы на вопросы.
3. Подведение итогов общественных обсуждений.

По второму вопросу – доклад главного инженера проекта Крапивинской ГЭС– Жевлакова А.А.:

1. Крапивинский гидроузел расположен в Кемеровской области в среднем течении реки Томь, являющейся притоком реки Обь, на расстоянии 388,0 км от устья реки Томь, приблизительно в 113,0 км выше города Кемерово. Строили с 1977 по 1989.

Строительство гидроузла было начато в 1977 году и продолжалось до 1989 года, когда оно было приостановлено Распоряжением Совета Министров СССР от 18 июля 1989 года №1223р.

Строительство было остановлено за 3 – 3,5 года до возможного ввода в эксплуатацию. В настоящее время основные сооружения находятся в сохранном состоянии, позволяющем осуществить их достройку.

Строительство позволит:

- ликвидировать дефицит водных ресурсов в периоды маловодья (зимняя и летне-осенняя межень);
- снизить ущербы от негативного воздействия вод (затоплений/подтоплений) на территории Кемеровской и Томской областей;
- ежегодное производство 1,9 млрд. кВт. ч. низкоуглеродной электроэнергии;
- гарантировать судоходные глубины в нижнем течении р. Томь и создать условия для восстановления судоходства в среднем течении реки.

2. Факторы, определяющие необходимость завершения строительства Крапивинской ГЭС:

- Удовлетворительное состояние объектов;
- Реализация государственной программы региона по снижению объемов сброса неочищенных сточных вод и увеличению доли нормативно очищенных вод;
- Дефицит водных ресурсов в периоды маловодья;
- Риски негативного воздействия вод (затоплений/подтоплений) на территории Кемеровской и Томской областей;

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист 89
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

- ст.67.1 Водного кодекса РФ, вводящей ограничения на развитие территорий, попадающих в зоны затопления паводком 1% обеспеченности и зоны подтопления (высокого уровня стояния грунтовых вод);

- Присоединение РФ к принятому мировым сообществом курсу на снижение доли ископаемого топлива в энергетическом балансе (декарбонизация экономики - С 2025-2026 гг. в Европе собираются ввести налог на товары с большим углеродным следом

3.С целью определения воздействия завершения строительства Крапивинской ГЭС на окружающую среду ПАО «РусГидро» была заказана АО «Ленгидропроект» работа по разработке материалов ОВОС.

Разработка материалов ОВОС была выполнена ЛГП в соответствии с требованиями

- Общие требования к оценке воздействия на окружающую среду предусмотрены Федеральным законом «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. (в действующей редакции);

- «Положении об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденной приказом Госкомэкологии России №372 от 16.05.2000г.

- Приказ Минприроды РФ от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

В июле-августе 2021 г, в соответствии с требованиями вышеназванных нормативно-правовых документов, были проведены обсуждения Технического задания на ОВОС в 4х районах, затрагиваемых объектом - Крапивинский, Прокопьевский, Беловский, Новокузнецкий.

Были собраны замечания и предложения общественности. Техническое задание откорректировано и дополнено в соответствии с полученными предложениями.

После этого АО «Ленгидропроект» были разработаны материалы ОВОС.

4.В соответствии с утвержденным Техническим заданием на ОВОС, были рассмотрены сценарии дальнейшей деятельности:

- «Нулевой вариант» (отказ от достройки);
- Отказ от достройки с ликвидацией объектов незавершенного строительства;
- Вариант Технического проекта 1976г.;
- Вариант Основных технических решений 2021г

Нулевой вариант невыполним по причине нарушения 117 ФЗ о безопасности ГТС.

Мониторинг за объектом не ведется, консервация не выполнена.

В ОВОС в соответствии с законодательством были включены сведения:

- Характеристику намечаемой хозяйственной деятельности, и возможных альтернативных вариантов;
- Описание окружающей среды;
- Предложения по программе экологического контроля и экологического мониторинга;
- Оценку воздействия на окружающую среду;

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

- Мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия;

- Материалы общественных обсуждений

Для обеспечения соответствия технических решений завершения строительства Крапивинской ГЭС современным требованиям были разработаны Общие технические решения 2021 года. С учетом опыта АО «Ленгидропроект», новых технологий, действующих нормативных документов и общественного запроса.

5.Основным изменением в Общих технических решениях (Далее – ОТП) 2021 г относительно старого проекта стало снижение отметки НПУ (Нормального подпорного уровня) водохранилища на 2,5 м до отм. 175,00 м.

Основные параметры водохранилища по ОТП 2021г.

Наименование параметра	Единица измерения	Значение
Нормальный подпорный уровень, НПУ	м	175,00
Минимально допустимый уровень (мертвого объема), УМО	м	154,70
Площадь зеркала при НПУ	км ²	612,40
Длина водохранилища	км	143,00
Объем водохранилища полный (при НПУ)	км ³	10,25
Объем водохранилища полезный	км ³	8,25
Максимальная глубина	м	46
Средняя глубина	м	16,7
Максимальная ширина	км	12,0
Средняя ширина	км	4,2
Экологический попуск	м ³ /с	600
Коэффициент водообмена	раз/год	3

6.Фактическое состояние сооружений.

Готовность бетонных сооружений к моменту приостановки строительства и составляет: по бетонным сооружениям 55,4%, по земляной плотине 34,3%.

4

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

91

В 2019 году АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» были проведены инструментальные и визуальные обследования основных сооружений гидроузла. Было дано заключение об общем удовлетворительном состоянии сооружений и конструкций, возможности достройки ГЭС.

Общее описание состояния сооружений:

- русловая земляная намывная плотина по всей площади поверхности откосов и поверхности намыва заросла лиственным лесом. Торцевая часть земляной плотины, обращенная к реке Томь, регулярно, при прохождении поводков, подвергается размывающему воздействию потока воды. В период с 1989 года до настоящего времени неоднократно проводилось крепление торцевого откоса плотины

- котлован 1 очереди, в котором располагаются все бетонные сооружения гидроузла, находится в затопленном состоянии

- Состояние бетонных сооружений оценивается как удовлетворительное. Прочность соответствует проекту. Наружный слой бетона подвергся трещинообразованию

- Металлоконструкции постепенно подвергаются коррозии за счет разрушения антикоррозионного покрытия.

7.Сопоставление вариантов завершения строительства по вариантам ликвидации незавершенных строительством сооружений, достройки в параметрах проектной документации 1976г. И ОTR 2021г. Основные тезисы:

- Отсутствие станции не позволит обеспечить гарантированный расход в нижнем бьефе и защитить от половодья населенные пункты и используемые человеком территории;

- В варианте ОTR 2021 расселяются 3 населенных пункта, по проекту 1976г. - 6. Всего переселяется 215 человек официально зарегистрированных в затопляемых посёлках;

- Лесоочистке подвергаются порядка 11 тысяч гектаров земель;

- При реализации варианта ликвидации ГЭС образуется более 311 тыс. т строительного мусора;

- Налоговые платежи в бюджет в случае завершения строительства – более 2 млрд. руб

- Установленная мощность по ОTR 2021г. 345 МВт (на 45 МВт больше проектной документации 1976г.), выработка 1950 млрд. квт ч

- Отметка НПУ 175,00 м, что на 2.5 метра ниже варианта проектной документации 1976 г.

- В варианте ликвидации недостроенных объектов Крапивинской ГЭС, затраты составляют около 20 млрд. рублей с НДС.

8.Предлагаемый АО «Ленгидропроект» вариант завершения строительства гидроузла (ОТР 2021г.) позволяет станции получить следующий ряд преимуществ:

- Загрязняемых собственников земельных участков, объектов капитального строительства и т.д. становится меньше в 10 раз. Переселяемых людей меньше в 5 раз;

- Гарантированная выработка электроэнергии не менее чем 1,9 млрд. кВт*ч в год, мощность 345 МВт, гарантированный расход в нижний бьеф 600 м³/с обеспечивается.

5

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изн.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
92

- Затраты на завершение строительства на 10% ниже чем в проекте 1976 г.
- Коэффициент водообмена увеличился до 3 с 2,6. Вода меньше застаивается в ложе водохранилища;
- Площадь затопляемых земель уменьшилась с 670 км² до 612 км²;
- Обеспечиваются гарантированные судоходные глубины в р. Томь вплоть до ее впадения в р. Обь;
- Возможно активное использование водохранилища местным населением с целью рекреации, любительского рыболовства и водных видов спорта.

9. После достройки станция расположится в русле реки Томь. В раннее предполагаемом проекте 1976 г. створе. Предусмотрено максимальное использование уже построенных земляных и бетонных сооружений.

Основные сооружения гидроузла, относятся к 1 классу. В состав основных сооружений входят:

- русловая земляная плотина;
- водосливная плотина с донным водосбросом и водобойным колодцем;
- здание ГЭС приплотинного типа с водоприёмником, монтажной и трансформаторной площадками;
- левобережная глухая бетонная плотина;
- сопрягающий устой, разделная стенка и подпорные стенки;
- подводящий и отводящий каналы;
- распределительное устройство 220 кВ.

Основные технико-экономические параметры Крапивинской ГЭС, следующие:

Наименование параметра	Единица измерения	Значение
Установленная мощность	МВт	345
Годовая выработка электроэнергии	млн. кВт·ч	1890,1
Число часов использования установленной мощности	час.	5480
Расчетная стоимость строительства ГЭС (без НДС)*	млн. руб.	34 567,10
Срок строительства	лет	5

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

По третьему вопросу – доклад заместителя главного инженера АО «Ленгидропроект» – Иванова В.М.:

1. Предварительные материалы ОВОС разработаны АО «Ленгидропроект» (г. Санкт-Петербург) по договору с дочерней компанией ПАО «РусГидро» (Малые ГЭС Ставрополя и КЧР») при участии организаций, определенных в ходе открытых электронных торгов:

- ООО «АК «АэроТех» - Методом лазерного сканирования выполнена топографическая съемка территории предполагаемого размещения водохранилища и прилегающих земель общей площадью более 1200 км²

- ООО Экостандарт «Технические решения» - Выполнены экспедиционные инженерно-экологические изыскания по территории влияния водохранилища. Проведены маршрутные исследования с замерами уровня радиационного и электромагнитного излучения. Отобраны сотни проб грунта, донных отложений, воды (поверхностные и подземные). Анализ отобранных образцов проводился в аккредитованных лабораториях Кузбасса и других регионов.

- «Кемеровским Государственным университетом» были выполнены следующие работы:

- оценка современного состояния и прогноз качества воды р. Томь и Крапивинского водохранилища;

- оценка влияния на здоровье и комфортность проживания населения;

- оценка воздействия на растения и животных, особо охраняемые природные территории, объекты культурного наследия. Инвентаризация объектов недвижимости и земельных участков, зарегистрированных в Росреестре. Вся информация, собранная в рамках ОВОС, включена в геоинформационную систему.

- Новосибирским филиалом «ВНИРО» - Проведена оценка воздействия на водные биоресурсы Томи, включая ценные виды рыб, уточнено местоположение нерестилищ на участке водохранилища и в нижнем бьефе

- ГУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова». Выполнен прогноз изменения микроклимата с учетом данных ежедневных наблюдений за последние 50 лет.

2. Специалистами АО «Ленгидропроект» были:

- Уточнены гидрологические характеристики р. Томь за период с 1995 по 2019 г. включительно;

- Выполнены водохозяйственные расчеты режима использования водных ресурсов, включая периоды половодья, паводков и маловодья

- Разработаны основные технические решения по завершению строительства Крапивинской ГЭС и водохранилища с учетом действующих норм и современного практического опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов.

3. По результатам выполненной предварительной оценки воздействия проектируемого водохранилища на компоненты окружающей среды определено:

- В прибрежной зоне водохранилища на расстоянии от 100 до 1000 м от уреза воды снижение температуры воздуха в весенне-летний период составит не более 1⁰С, повышение в осенне-зимний примерно на 0,5 градуса. Отклонения от фоновых показателей силы ветра в этой зоне 1-2 м/с, относительной влажности 3-5%;

- На прибрежных территориях прогнозируется снижение индекса жесткости климата.

- В зимний период протяженность полыньи ниже створа ГЭС составит 17-38 км.

- Качество воды Крапивинского водохранилища будет определяться качеством воды р. Томь и притоков. Для исключения негативного влияния ГЭС как предприятия-водопользователя предусмотрены технические решения, исключающие сбросы в р. Томь в пределах зон санитарной охраны водозабора в пгт. Крапивинский. С учетом выполнения реализуемых в регионе с 2017г. мероприятий по строительству очистных сооружений,

7

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
94

прогнозируется соответствие качества воды установленным нормативам по таким показателям, как содержание фенолов, нефтепродуктов и большинству других.

- Воздействие на ихтиофауну будет выражено в затоплении части существующих нерестилищ и изменении гидрологического режима р. Томь. В значительной степени оно компенсируется созданием дополнительной площади водной поверхности и мероприятиями по выпуску молоди ценных промысловых видов рыб.

- Воздействие на растительность и животный мир выразится в затоплении территории, на которой произрастает более 1.5 млн. м³ древесно-кустарниковой растительности (преимущественно нетоварной и мелкотоварной), расположены ареалы обитания растений и животных, включая промысловые виды. Предусмотренные мероприятия по развитию ООПТ, лесовосстановлению и сохранению редких видов определены с учетом требований по охране окружающей среды и принципов сохранения биоразнообразия.

- Полученные в результате полевых и лабораторных исследований сведения позволяют оценить состояние территории ложа водохранилища как удовлетворительное по показателям донных отложений, качества отобранных образцов поверхностных и подземных вод. При отборе образцов почв определен один участок, с превышением нормативных показателей уровня загрязнения - в районе бывшего населенного пункта Лягушья. На стадии проектирования будет проведено более детальное обследование участка, и приняты меры по локализации его воздействия.

- Согласно результатам маршрутных обследований радиационное загрязнение, в том числе природного характера отсутствует. Территория обследования соответствует требованиям СанПиН.

4. Площади затопления при создании Крапивинского водохранилища распределяются примерно поровну между Крапивинским муниципальным округом и Новокузнецким муниципальным районом. В Новокузнецком районе в зону затопления и водоохранную зону при НПУ 175,00 м попадает 14 участков земель лесного фонда, 55 участков (190 га) земель населенных пунктов, 11 участков (1376 га) сельхозугодий и 1 (менее 1 га) земель промышленности и энергетики. Всего, в границах отметки НПУ сформированы и зарегистрированы в Росреестре 81 земельный участок и 41 объект недвижимости (зданий и сооружений). Размер возмещения за земельные участки и другую недвижимость определяется статьями Земельного и Гражданского кодекса РФ и включает рыночную стоимость земель и недвижимости, возмещение убытков, включая компенсацию за упущенную выгоду и прекращение права частной собственности или иных прав.

5. При НПУ 175 м под расселение попадает с. Салтымаково в Крапивинском муниципальном округе, в Новокузнецком муниципальном районе - Ячменюха и левобережная часть с. Усть-Нарык.

6. Основные положения программы переселения:

Максимальное сохранение сложившегося хозяйственного уклада, высотности и планировки жилых строений при обеспечении нормативных показателей предоставляемой площади; Регулирование правовых и имущественных вопросов Областным законом, с учетом Федерального законодательства;

Предоставление права выбора места жительства;

Компенсация затрат по перевозу имущества и всех убытков;

Организация юридической поддержки при оценке объектов недвижимости и убытков;

Содействие в получении образования и трудоустройства

7. В рамках мероприятий по водохранилищу:

В Новокузнецком районе предусмотрено строительство паромно-пассажирского причала и берегоукрепления в районе с. Осиновое Плёсо. Реконструкция 2-х автодорожных мостов, участков дорог и линий электропередач.

В Крапивинском муниципальном округе предлагается: - оборудовать паромную переправу, организовать Базу службы эксплуатации водохранилища, в обязанности которой войдут мониторинг состояния водохранилища и водоохраной зоны;

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2198-8-5.1-ОВОС	Лист
							95

- построить два природоохранных кордона - в районе мыса Лачиновский - для экологического просвещения, и исследовательских работ, а также природоохранный кордон у п. Медвежка.

8.Определение объёмов работ и реализация мероприятий по санитарной подготовке территории водохранилища осуществляется при участии специализированных научных организаций, под контролем органов Роспотребнадзора, Рослесхоза, МПР и Департамента лесного хозяйства Кузбасса. В состав работ войдут:

- Перенос захоронений с кладбищ у с. Салтымаково, из Ячменюхи и бывшего населенного пункта Черный Этап. Закрытие кладбищ, попадающих в водоохранную зону создаваемого объекта;

- Мероприятия по санитарно-эпидемиологическому обследованию биотермических ям.

Лесоинвентаризация на всей территории водохранилища

- Лесоочистка предгидроузловой зоны и зоны выклинивания.

- Инвентаризация, разборка зданий и сооружений в пределах 175,0 м, вывоз строительного мусора;

- Выявление и санитарная очистка мест специфических загрязнений.

9.Природоохранные мероприятия, разработанные при участии МПР, Дирекции особо охраняемых территорий, Департамента лесного хозяйства Кузбасса, территориального управления Росрыболовства, специалистов КемГУ включают:

- Создание ООПТ в бассейне р.Тайдон, а также трех дополнительных участков в составе ГПЗ «Салтымаковский» и ГПЗ «Бунгарапско-Ажандаровский.

Площадь новых ООПТ составит более 43 тыс. га;

Мероприятия по сохранению краснокнижных видов растений и животных - создание резерватов в границах, действующих и создаваемых ООПТ, а также при биостанции и в ботанических садах региона;

10.Мероприятия по зарыблению водохранилища и р. Томь ниже створа ГЭС ценными промысловыми видами рыб (водохранилище – таймень, хариус, р. Томь –осетр сибирский и сиговые);

- Лесовосстановление на площади более 10 тыс. га (основная порода для лесовосстановления – ель, период ухода и дополнения сеянцев - не менее 3-х лет);

- Производственный и экологический мониторинг качества поверхностных вод и состояния других компонентов окружающей среды территории водохранилища и водоохраной зоны притоков будет осуществляться на всех этапах реализации проекта и в период эксплуатации.

11.В соответствии с ФЗ «О недрах» выявлены затрагиваемые при создании объектов ГЭС и водохранилища месторождения полезных ископаемых и правообладатели действующих лицензий на разведку и добычу. При выбранной отметке 175 м абсолютное большинство горных отводов затрагивается по касательной. Будут проведены работы по урегулированию правовых вопросов с учетом требований природоохранного законодательства и интересов недропользователей.

Археологические исследования территории Крапивинского водохранилища и прилегающих земель, вплоть до отметки 190 м, были организованы еще в 1970-71гг. под руководством академика Окладникова А.П. Затем было еще несколько этапов поисковых и спасательных археологических работ. За последние 2 года Комитетом по охране ОКН Кузбасса все объекты зарегистрированы, занимаемые ими земельные участки поставлены на учет в Росреестре. На территории Новокузнецкого муниципального района предусматривается проведение охранно-спасательных работ по 10 ОКН.

12.Заключение

При разработке ОВОС рассмотрены 4 варианта:

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

«Нулевой вариант» (отказ от достройки) не может быть реализован, так как он противоречит нормам федерального законодательства, в том числе Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений»

Другой вариант отказа от достройки с ликвидацией объектов незавершенного строительства предполагает образование более 300 тыс. тонн строительных отходов и потребует на реализацию более 20 млрд.руб. бюджетных средств. При этом продолжится процесс обмеления реки. Будут нарастать проблемы водообеспечения. Река Томь, включенная в перечень внутренних водных путей федерального значения, станет окончательно непригодной для целей судоходства.

Реализация обоих вариантов завершения строительства особенно актуальна в условиях введения странами Запада в течение ближайших лет углеродного налога на продукцию предприятий, выпускаемую с использованием источников энергии, загрязняющими атмосферу углекислым газом.

В сравнении с топливными электростанциями вырабатываемая на Крапивинской ГЭС электроэнергия за каждый год эксплуатации предотвратит выброс в атмосферу: до 1 млн. тонн углекислого газа, примерно по 20 тыс. тонн несгоревших частиц (зола, сажа) и угарного газа, более 3 тыс. тонн сернистого ангидрида, 1 тыс. тонн окислов азота, а также бенз(а)пирен и другие загрязняющие атмосферу канцерогенные вещества.

13. Выводы

Завершение строительства Крапивинской ГЭС позволит:

ликвидировать дефицит водных ресурсов в периоды маловодья (зимняя и летне-осенняя межень);

снизить ущербы от негативного воздействия вод (затоплений/подтоплений) на территории Кемеровской и Томской областей;

ежегодное производство 1,9 млрд. кВт. ч. низкоуглеродной электроэнергии;

гарантировать судоходные глубины в нижнем течении р. Томь и создать условия для восстановления судоходства в среднем течении реки;

создаст в регионе Кузбасс водный объект с неограниченными возможностями рекреационного использования, включая развитие водных видов спорта и любительское рыболовство.

Непосредственно на достройке гидроузла будет задействовано более 3000 человек. Ввод Крапивинского гидроузла в эксплуатацию обеспечит региону до 500 постоянных рабочих мест и поступление в бюджеты всех уровней более 2 млрд.руб. ежегодно.

Определенный в рамках ОВОС состав мероприятий природоохранного назначения предусматривает создание новых и развитие действующих особо охраняемых природных территорий с различными по доступности зонами, в которых будут формироваться резерваты для размножения особо охраняемых, а также ценных промысловых видов рыб и животных. По мере развития популяций они будут контролируемо выпускаться на территории, доступные для интенсивного природопользования, тем самым обеспечивая надежную промысловую базу.

Параметры Крапивинской ГЭС соответствуют утвержденным Постановлением Правительства РФ от 21.09.2021 №1587 критериям проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации, в том числе целям, указанным в декларации Генеральной Ассамблеи ООН «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», принятой 25 сентября 2015г.

Вопросы участников общественных обсуждений:

Инициативная группа жителей в лице Черемисина Н.В. вынесли предложение: занести все замечания и предложения жителям в течение 10 дней в журнал учета замечаний и предложений.

Вопрос (Черемисина Н.В.): Почему в материалах ОВОС в качестве обязательного условия не указано на необходимость строительство очистных сооружений на предприятиях, расположенных в верхнем бьефе? Какое количество предприятий до настоящего времени не

10

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

имеет очистных сооружений? Какое количество предприятий нуждается в реконструкции и модернизации очистных сооружений? И почему не рассмотрен вопрос о предотвращении попадания в водохранилище неочищенных поверхностных стоков? За чей счёт будет производиться строительство, модернизация и реконструкция очистных сооружений? За счёт инвестора или за счёт бюджета? Это такой первый вопрос.

Ответ (Высоцкий С.В.): Это очень важно, для меня как для эколога, это единственный главный вопрос. Потому что неоднократно ранее, причем от федеральных структур, сейчас недостроенный гидроузел числится на балансе в Федеральном агентстве водных ресурсов, от них поступали предложения о достройке Крапивинского гидроузла, но на тот момент это на мой взгляд было неприемлемо, именно потому что в верхнем бьефе, выше проектируемого гидроузла не была решена проблема очистки сточных вод предприятий. Ситуация начала меняться буквально в последние годы, за 4 последних года было построено предприятиями 31 очистное сооружение.

Вопрос (участник общественных слушаний): Мы спрашиваем сколько надо?

Ответ (Высоцкий С.В.): Сколько надо я не могу ответить, так скажем до цифры, мы сейчас выяснили, что в ближайшее 4 года и предприятия уже это подтвердили, будет построено ещё дополнительно 13 очистных сооружений и сейчас.

Вопрос (участник общественных слушаний): На вопросы отвечайте пожалуйста.

Ответ (Высоцкий С.В.): Я отвечаю на Ваш вопрос.

Вопрос (участник общественных слушаний): Конкретнее, не забалтывайте.

Ответ (Высоцкий С.В.): Я не забалтываю, я называю Вам конкретные цифры.

Вопрос (участник общественных слушаний): Конкретный вопрос и конкретный ответ.

Ответ (Высоцкий С.В.): Почему в материалах ОВОС, я не могу Вам сказать. Я Вам говорю, что делается по доведению воды до нормального состояния и ежегодный мониторинг гидромета, он ведется постоянно.

Вопрос (участник общественных слушаний): Почему в материалах ОВОС в качестве обязательного условия не указано на необходимость строительство очистных сооружений на предприятиях?

Ответ (Иванов В.М.): В материалах ОВОС указано о том, что проект учитывает ту ситуацию, которая есть и те программы развития, которые предусмотрены в частности программы. В общем, у нас получен от администраций и от органов Ропотребнадзора полный перечень предприятий водопользователей в верхнем бьефе, у нас есть объемы поступления того стока, который сейчас имеется, если сравнить его: 2020 год с 2015, объем уменьшился в два раза сброса загрязненных сточных вод.

Вопрос (участник общественных слушаний): Вы нам цифры говорите.

Ответ (Иванов В.М.): на 57%.

Вопрос (участник общественных слушаний): Вы нам цифры говорите.

Ответ (Иванов В.М.): Очистных сооружений построено на 256 тыс. м³.

Вопрос (Шарнин А.В.): Наши жители просят простых ответов, вот правильный вопрос задали, вот допустим: очистные сооружения, я тоже поддерживаю и считаю, что очистные сооружения-это главный вопрос, чтобы нам сделать водохранилище, первое обязательное правильно должны быть все учтаны очистные сооружения на предприятиях, которые находятся в бассейне р. Томь. Было сказано, что 31 сооружение уже построено за 4 года и ещё 13 будет строиться, этот вопрос обязательно должны учесть. Следующий вопрос был, вопрос сколько, где и как за чей счёт? Так вот, во-первых, это действительно за счёт собственника, эта работа будет проводиться, она и проводится и не только на р. Томь.

Ответ (Высоцкий С.В.): Работа проводится и дальше будет проводиться.

Вопрос (участник общественных слушаний): В 1989 году должно было быть построено 42 очистных сооружения, из них не построено 37, сейчас Вы говорите 30 с чем то, ну это же мало по сравнению с тем количеством.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Ответ (Шарнин А.В.): Там вопрос в том, что надо 67. 31 сейчас построены, ранее ещё были построены очистные сооружения, 13 в программе сейчас опять же это из источников и не окончательная цифра.

Вопрос (участник общественных слушаний): То есть не изучено ещё?

Ответ (Шарнин А.В.): Почему? Коллеги, это проектирование, изучение в проектировании подразумевает изучение, так что вопрос естественно не одного дня.

У меня предложение: я предлагаю записать, что все предприятия должны установить очистные сооружения.

Вопрос (участник общественных слушаний): Когда половодье, грязь, сливается, как это очищать?

Ответ (Иванов В.М.): Канализация должна идти на очистные сооружения, это населенный пункт.

Вопрос (участник общественных слушаний): А в 2020 году Ваше министерство подтвердило, что Новокузнецк вошел в пятерку самых грязных городов страны.

Ответ (Шарнин А.В.): Вот, если говорить про проект, я рад, что уже сдвинется с очистными, это уже сдвинулось. Ведь раньше этого вообще не было. Я предлагаю занести, что должны быть все очистные сооружения на всех предприятиях, только при этом условии.

Вопрос: У меня второй вопрос, можно задать пожалуйста. Спасибо за Ваши ответы, мы Вас услышали, только волнения все ещё вызывают поверхностные стоки. Почему в материалах ОВОС не нашел отражения тот факт, что Новокузнецкий район из-за техногенной нагруженности предприятиями является зоной условного катастрофического экологического бедствия, на что указывается в работах ученых, например, доктора географических наук Хорошилова. Почему нет этого факта?

Ответ (Иванов В.М.): Первое, вообще по материалам так, наверное, мне помогут коллеги КемГУ, исследование проводилось Вашими земляками. Вот Елена Анатольевна доктор наук, расскажет Вам.

Ответ (Жидкова Е.А.): Уважаемые жители! Моя фамилия Жидкова я зав.кафедрой Кемеровского государственного университета. В университете выполняли работу по заказу АО «Ленгидропроекта» примерно 28 ученых, так что все 28 ученых не могли сюда привезти, поэтому решили, что я поверхностно могу пояснить по всем вопросам, которые изучал Кемеровский гос.университет. Про зону экологического бедствия г. Новокузнецка, у нас в работах, которые выполнял КемГУ было исследование: влияние водохранилища на состояние жизни населения, на воздух и на воду. Для того, чтобы наше заключение было не голословным, мы понимаем, что есть ещё другие ученые и мы пригласили НИИ Гигиены и профессиональных заболеваний г. Новокузнецка для того чтобы они участвовали в этом исследовании совместно с нами. И их выводы говорят следующее: конечно они не оспаривают о не о чем хорошем состоянии экологии в Новокузнецком районе, выводы никто не скрывает и не оспаривает. Но влияние водохранилища на ухудшение этого не доказано и никаких моментов

Вопрос (участник общественных слушаний): А как его доказать, если его ещё нет то?

Ответ (Жидкова Е.А.): Ну так вот, так в этом и вопрос. Мы же сейчас обсуждаем влияние водохранилища на показатели. Поэтому мы должны были посмотреть какие показатели есть и сделать предположение о том, что на них влияет и как их можно улучшить, как их можно ухудшить, соответственно, с точки зрения науки, ухудшение показателей при водохранилище не доказано. Поэтому мы естественно с Вами, не можем этого утверждать, что это 100%, на данный момент. Но наука, она на то и наука, что она делает предположение на основании доказательной базы той, которую мы имеем. Если мы говорим про качество воздуха в Новокузнецком районе, то оно с водохранилищем не коррелирует. То есть у нас нет оснований, чтобы говорить, что водохранилище делает воздух хуже, это как раз о том, что как это водохранилище влияет на качество.

Теперь о том, что мы не исследовали, причем НИИ Гигиены и профессиональных заболеваний делали соответствующие прогнозы по точкам, которые предоставляет нам Гидрометцентр, по официальным заборам по шламовым показателям воздуха в том числе брали

12

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

99

по Терсинскому поселению, ну и соответственно выше и ниже по Крапивино ближе к Кемерово и делали сопоставительный анализ, поэтому к вопросу о том, что качество плохое никто не оспаривает, о том, что качество при водохранилище станет хуже, этого подтвердить наука не может, соответственно мы сегодня обсуждаем как повлияет на экологию.

Вопрос (участник общественных слушаний): А что лучше будет?

Ответ (Жидкова Е.А.): Вопрос спорный.

Вопрос (участник общественных слушаний): Подождите, вот Вы делаете тогда там озеро, я утону тогда. У меня поднимаются грунтовые воды.

Ответ (Шарнин А.В.): Подождите пожалуйста, давайте подытожим. Хороший вопрос, водохранилище оно на качество воздуха не повлияет.

Вопрос (участник общественных слушаний): Вопрос от жителей п. Осинное Плесо: Будет ли отвечать всем требованиям безопасности объект Крапивинская ГЭС с его водохранилищем в период паводков населенных пунктов Осинное Плесо, Усть Аскарлык, Краснознаменка и каким образом Вы защитите нас от паводковых вод?

Ответ (Иванов В.М.): Пункт 1 по поводу паводковых вод, непосредственно с ваших притоков местных мы Вас защитить не сможем, кроме того, что в Осинное Плесо сделано будет берегоукрепление, где Верхняя Терсь и р. Томь, но подпора от нижележащего до Вас водохранилища доходить не будет, Вы можете верить, можете не верить ситуация следующая: АО «Ленгидропроект» реализует водохранилища и противопаводковые мероприятия в бассейнах рек и Дальнего Востока и Сибири, контролирует работу объектов, построенных по нашим проектам, то есть наши водохозяйственные исследования подтверждены практикой, далее для работы водохранилища согласно Постановлению Правительства 2009 года, устанавливаются правила использования водных ресурсов водохранилища, в котором определяется режим работы, в том числе при пропуске высоких паводков, при работе в межень, эти правила предоставляются потом на согласование в регион это обязательно и 10 федеральных органов исполнительной власти, начиная с их регионального представителя вплоть до федерального уровня проводят экспертизу, то есть в среднем такие правила проходят экспертизу в течение 2-3 х и более лет, пока на данный момент по новым методикам.

Вопрос (участник общественных слушаний): Кому будет принадлежать дамба и кто ее будет мониторить? Новокузнецкий муниципальный район или собственник?

Ответ (Шарнин А.В.): Собственник.

Ответ (Иванов В.М.): Служба эксплуатации водохранилища ее будет мониторить.

Вопрос (участник общественных слушаний): На сколько метров поднимается уровень воды? Они на 2-3 м поднимают уровень воды, 5 м у меня в дом вода заходит. То есть я буду в болоте жить?

Ответ (Иванов В.М.): У нас есть съемка от 05.09.2021 года, относительно нее мы действительно поднимали больше, чем на 2 м. По сравнению с июнем месяцем, когда мы тут были, подъем уровня будет меньше метра. Уровень НПА будет 175 м, не выше этой отметки, при всех расходах, которые встречаются с вероятностью раз в сто лет, мы пропускаем эти расходы.

Вопрос (участник общественных слушаний): Что такое береговое укрепление, объясните мне пожалуйста?

Ответ (Шарнин А.В.): Основной задачей проекта 1976 года было регулирование паводковых вод, то есть первая задача – чистая вода, вторая задача – это именно регулирование паводков. Это обязательно должно быть учтено. Это ещё не проект, будем так говорить — это только обсуждение предварительных материалов ОВОС. Поэтому здесь есть вопросы действительно, как с тех заданием, Вы посмотрите, учтите, исправьте ошибки пожалуйста.

Вопрос (участник общественных слушаний): Данные по апрелю, маю какие?

Ответ (Жевлаков А.А.): В апреле – мае, уровень водохранилища будет от 3 до 12 метров ниже отметки 175.

Вопрос (участник общественных слушаний): Зачем дамба? Как Вы будете от грунтовых вод избавляться?

13

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист 100
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Ответ (Жевлаков А.А.): Берегоукрепление подразумевает защиту берега, которая защищает берег от размывания.

Ответ (Шарнин А.В.): Правильный вопрос, в проекте это должно существовать. Это ещё не проект, будем так говорить это только обсуждение предварительных материалов ОВОС. Поэтому здесь есть вопросы действительно, как с тех.заданием, Вы посмотрите, учтите, исправьте ошибки пожалуйста.

Ответ (Иванов В.М.): Конечно надо исправить ошибки.

Вопрос (участник общественных слушаний): Какая отметка будет в Салтымаково конкретно?

Ответ (Иванов В.М.): На берегу 175 отметка.

Вопрос (участник общественных слушаний): Вот есть деревня, конкретно сколько метров она будет?

Ответ (Иванов В.М.): 20 метров.

Вопрос (участник общественных слушаний): Мы все взрослые люди, мы понимаем кто и как здесь общается, Вы у них спросили, они хотят уехать?

Ответ (Шарнин А.В.): Вы понимаете, для чего были созданы слушания? Они пришли рассказать про свою работу. Они дают рассказывать то, что сделали нам, это же очень важно.

Вопрос (участник общественных слушаний): Мы осиновое, мы плаваем.

Ответ (Шарнин А.В.): Не будем плавать, это цель этого проекта.

Вопрос (участник общественных слушаний): Вот гарантии, напишите нам гарантии.

Вопрос (Замуленко И.В.): Можно мне слово дать? У меня нет вопросов, у меня будет мнение – поскольку у нас в соответствии с конституцией Российской Федерации единственным источником власти Российской Федерации является народ, общественные слушания это способ участия граждан в управлении государством, поэтому в ходе общественных слушаний каждый гражданин может не только задавать вопросы, но и высказывать свое мнение относительно представленных на обсуждение материалов, так вот я от себя хочу сказать, что на основании проекта, разработанных материалов и того, что я читаю в средствах массовой информации, мнение мое такое: в феврале 2020 года РусГидро и Правительство Кузбасса подписало соглашение о завершении строительства Крапивинской ГЭС о сотрудничестве по завершению строительства Крапивинского гидроузла это в феврале 2020 года, 4 июня 2021 года Правительством Кемеровской области и компанией РУСАЛ подписано соглашение о завершении строительства Крапивинской ГЭС и модернизации НКАЗ. Однако, Правительство Российской Федерации вопрос о завершении строительства Крапивинской ГЭС с 2017 года не рассматривается. В 2017 году Правительство Российской Федерации своим распоряжением исключило строительство Крапивинской ГЭС из генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики до 2035 года, в прежней схеме до 2017 года Крапивинская ГЭС в генеральной схеме была. Объект незавершенного строительства Крапивинская ГЭС, до настоящего времени находится в федеральной собственности, на это указано на листе 50 книги 2.1. Текстовая часть. Водные ресурсы, река Томь — это тоже федеральная собственность. Таким образом, поскольку нет заключенного соглашения с РусГидро и компании РУСАЛ на завершение строительства Крапивинской ГЭС, объект незавершенного строительства находился в федеральной собственности, Правительство Кемеровской области не имела законных оснований распоряжаться федеральной собственностью и принимать какие-либо решения на этот счёт. На основании вышеизложенного полагаю, что эти сделки, соглашения Правительства Кемеровской области с ПАО РусГидро и РУСАЛом являются ничтожными в силу закона. Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС была поручена во исполнение этого соглашения между Правительством Кузбасса и ПАО РусГидро организации АО «Ленгидропроект» поскольку АО «Ленгидропроект» является дочерней компанией ПАО РусГидро, где ПАО РусГидро принадлежит 100% акций, то говорить о независимой и объективной оценке воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь, разработанной АО «Ленгидропроект» не предоставляется возможным о чем мы сейчас вот слышим, одним

14

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
101

словом, поскольку соглашение между Правительством Кемеровской области и коммерческими структурами ничтожны в силу закона, разработка материала ОВОС, которая на сегодняшний день нам представлена для обсуждения является незаконной. У меня все, вопросов не имею.

Ответ (Иванов В.М.): Проект ОВОС заказан у РусГидро. Компания РусГидро заказала эту работу, при определении подрядных организаций на эту работу были проведены открытые электронные торги, то есть все компании, которые пожелали участвовать в этой работе были рассмотрены, выбраны были в качестве исполнителя по тем критериям, которые были опубликованы заранее и размещены в сети интернет в соответствии с требованием 44-ФЗ о закупках, были выбраны местный Кемеровский университет, у которого база в Ажандарово полвека работает, там одних птиц 13 тысяч окольцовано. Это люди, которые здесь живут и здесь давно работают. Далее по рыбе были привлечены люди, опять-таки Новосибирский институт, это тот, чьи специалисты собственно говоря определяют рыбу, в том числе в бассейне Томи, далее мы опирались в первую очередь на те организации, для которых данная территория является известной.

Вопрос (участник общественных слушаний): Вы зависимая организация?

Ответ (Иванов В.М.): Научная организация, они от нас не зависят.

Вопрос (участник общественных слушаний): Это должно быть независимое исследование, Вы в этой работе ни приложили ни какое у кого образование, ни какой стаж работы, имеется лицензия на оценку. У вас ничего этого нет, в приложениях нету у Вас это должно быть.

Ответ (Иванов В.М.): Если в приложениях этого нет, мы приложим все как должно быть.

Ответ (Шарнин А.В.): Мнение — это хорошо, что есть такое мнение. Давайте его с юридической точки зрения. Второй момент, да вот там, сейчас трудно ответить на это мнение, его обсудить, чтобы на каждый пункт ответить. В этом вопросе нужно разбираться.

Вопрос (Замуленко И.В.): У меня не вопрос, у меня мнение.

Ответ (Шарнин А.В.): Я знаю, что мнение, но в этом же тоже нужно разбираться по пунктам, в этом будем разбираться. Здесь есть юридические моменты, я Вам так скажу, когда начиналось вот это проектирование там ставилось два варианта: либо снести, либо восстановить. Послушайте меня пожалуйста и нужно это все разобрать, все это по полочкам разложить. Ещё раз повторяю, они пришли только к Вам, к нам и говорят, что есть вот эти и эти вопросы, это ещё до проектирования. Мы просто рассказываем и с Вами просто обсуждаем какие могут быть воздействия на окружающую среду, какие могут быть проблемы, это не решение ещё вопросы. Мы обсуждаем это, чтобы учесть и сделать проект, которые будет проходить государственную экологическую экспертизу. Он может и не пройти, вот о чем речь. Мы это услышали и будем этот вопрос разбирать.

Вопрос (участник общественных слушаний): В материалах ОВОС указано, что на строительство требуется 45 миллиардов рублей, какие расходы входят в эту сумму и с каких источников будет идти финансирование затрат на переселение жителей, на строительство рыбных хозяйств, для восстановления лесов и говорят о затопленном водохранилище. Кто заплатит за ущерб природе? И кем произведены подсчеты ущерба природе?

Ответ (Иванов В.М.): Основные средства на строительство станции, которые будут это безусловно инвесторы, безусловно по своим параметрам станция окупается в течение как минимум 15 лет. По затратам, затраты считались пока предварительно, считались по тем объектам, которые уже прошли экспертизу (например, водохранилище в Красноярском крае). Мы подбирали аналоги переводили их в ту стоимость, которая уже сейчас есть, современная стоимость. По мероприятиям, лесовосстановление, это уже новые мероприятия, которые в лесной кодекс введены с 2019 года, до этого, это не требовалось, расчёт был выполнен по расценкам, которые были выданы Рослесхозом на все этапы лесовосстановления, это организация и подготовка участков, это покупка саженцев, это уход, подсев этих саженцев, то есть эти затраты определены, они включены в стоимость. Далее организация особо охраняемых природных территорий, 43 тыс. га на них тоже, по расценкам Россельхоза и Минприроды определены затраты — это больше, чем 10 миллионов рублей. Чтобы организовать эти

15

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
102

территории, их охрану, они не будут полностью под запретом, будут зоны, где особо охраняемые, где животные будут себя чувствовать спокойно и будут зоны доступа в том числе и природопользования. Это работа тоже определена.

Ответ (Шарнин А.В.): Давайте подытожим, конечно инвестор пока ещё не определен. Они обязательно зайдут и будут развивать нам по социально-экономическому соглашению тут все и рыбное хозяйство и туризм и так далее.

Вопрос (участник общественных слушаний): Почему в материалах ОВОС не указаны даты отбора проб воды различных показателей? Производился ли отбор проб воды в период паводка, половодья, когда с р. Томь стекают поверхностные воды? Вся накопленная грязь, осевшая на снегу, ведь наполнение водохранилища планируется именно за счёт воды, собранной с весеннего половодья?

Ответ (Иванов В.М.): Даты у нас указаны, если надо все протоколы сохранены. Отбор проб производился с конца сентября по начало ноября месяца, мы не могли весной делать, потому что ещё у нас не было заказа по данным работам. У нас есть данные многолетние от Росгидромета, Роспотребнадзора и они анализировались плюс у нас есть данные весеннего периода: 1999, 2000, 2004, 2005 год они у нас были приняты для сравнения на тот период и тот, который есть сейчас. Естественно будет два сезона отбора проб, если будет принято решение дальше в эту сторону двигаться.

Вопрос (участник общественных слушаний): На листе 6 книги 2.1. Текстовая часть указано, что с вводом в эксплуатацию Крапивинской ГЭС, налоговые поступления и платежи различных уровней составят около 2 миллиардов рублей, на основании чего сделан данный вывод? И почему к материалам оценки не приложен расчёт экономистов?

Ответ (Иванов В.М.): Это от федерального до местного уровня.

Вопрос (участник общественных слушаний): От Крапивинской ГЭС какие суммы поступят в бюджет Новокузнецкого района?

Ответ (Иванов В.М.): Суммы мы можем конечно выложить, конечно по Вашему вопросу. Будут эти цифры.

Ответ (Шарнин А.В.): Хочу слово предоставить Наталье Борисовне, Вас попрошу, это председатель экологического совета. У нас есть экологический совет при главе района, я благодарен, много провели работы, в том числе негативного воздействия угольных предприятий. Это коллектив ученых, общественников. Мы собирались по этой теме, обсуждали. Все задавали вопросы, отвечали. Пришли к этому выводу, что много вопросов, как и у меня, как и у вас, это нормально. Вывод один те мероприятия, которые будут выполнены предполагаются проектом. Все те условия, все вопросы и предложения и это будет учтено.

Вопрос (Ермак Н.Б.): Добрый день, участники общественных обсуждений. Я представляю интересы экологического совета, у нас есть ученые с техническим, экологическим, биологическим образованием. Есть люди из г. Кемерово и представители г. Новокузнецка.

Кемеровчанам интересно, конечно есть интерес водорегулирования стока, прекратить дефицит воды, снизить уровень загрязненности. Им многим безразлично то, что затопит тоже Осинное Плесо, но должны быть решены условия, иначе вода будет не очень хорошего качества.

Рассмотрев материалы ОВОС по проекту «Завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь», представленные к публичным слушаниям в Новокузнецком муниципальном районе, члены совета указали на следующие недостатки проекта и просят внести в протокол публичных слушаний следующие предложения.

1. Заменить название проекта «Завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь» на «Завершения строительства Крапивинского гидроузла на р. Томь», т.к. при строительстве ГЭС не является первоочередной целью решение водохозяйственных вопросов. Конкретизировать определение «Крапивинского гидроузла» и его основное функциональное назначение.

2. Вернуться к первоначальным техническим условиям строительства Крапивинского гидроузла, которыми предусматривалась полная и глубокая очистка сточных вод в верхнем

16

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист 103
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

бьефе и предотвращение загрязнения собственного водосбора водохранилища, до момента начала строительства предоставить данные о фактическом состоянии качественных и количественных характеристик стационарных и нестационарных источников загрязнения.

3. Провести оценку возможного изменения границ и уровня зеркала водохранилища в результате эрозии береговой зоны. Учесть и оценить тектонические риски (в том числе и техногенного происхождения). Выявить наиболее эрозионно опасные участки береговой линии и зоны подтопления всех территорий по периметру водохранилища по гидроизобате не глубже чем 2 м., разработать план укрепления береговой линии и провести оценку стоимости данных мероприятий на критических участках ввозного подтопления населенных пунктов верхнего бьефа.

4. На основе реального и прогнозного водохозяйственного баланса обосновать необходимый нормальный подпорный уровень (НПУ) водохранилища.

5. Дать информацию о современном ледовом режиме р.Томь в среднем течении и дать прогноз ледового режима водохранилища в условиях многоводного и маловодного годов эксплуатации.

6. Дать прогнозную оценку изменения хозяйственной деятельности и возможных экологических рисков и угроз для угольных предприятий, находящихся в границах подтопления по гидроизобате 2 м.

7. Конкретизировать порядок и стоимость работ по сохранению памятников историко-культурного наследия местного, регионального и федерального значения.

8. В связи с разрушением среды обитания и уничтожением множества экземпляров видов, занесены в Красную книгу РФ и Красную Книгу Кемеровской области, в смету строительства Гидроузла заложить сумму компенсационных мероприятий соразмерную нанесенному ущербу (Письмо МПРиЭ от 15 июля 2013 г. № 15-47/13183).

9. Учитывая изменения гидрологического, гидрохимического и воздушного режимов в бассейне верхнего и среднего течения р. Томь, дать качественную и количественную характеристику современного состояния, прогноз осадконакопления в ложе Крапивинского водохранилища.

10. Уточнить сокращение выбросов углекислого газа в связи со строительством Крапивинского гидроузла, уточнить поглощение CO₂ и продуктивность O₂ растительности в зоне подтопления с учетом современных данных физиологии растений.

11. Уточнить расположение в зоне затопления и подтопления СНТ и частных домовладений, не поставленные на учет в ЕГРН.

12. Оценить изменения погодных и климатических условий в районе водохранилища и вокруг него. Учесть, что увеличение влажности атмосферы создаст предпосылки для появления тумана и большего количества осадков, что, в свою очередь, повлияет на аграрный сектор области и изменение экологической обстановки.

13. Очевидно, что эксплуатация ГЭС приведет к изменению температурного режима р. Томь ниже водохранилища и переходу от сезонной стратификации к гомотермии. Необходима оценка влияния этого фактора на состояние живых организмов, а также процессы распределения примесей по глубине ниже водохранилища. Также требуется оценка использования реки в нижнем течении в рекреационных целях, особенно в летний период, учитывая прогнозируемое снижение температуры воды на 5-6 градусов.

14. Членам Общественного экосовета, в случае, если активные жители выступят с инициативой проведения общественной экологической экспертизы, поддержать данную инициативу.

Только в случае устранения замечаний и рекомендаций, считаем возможным дальнейшее рассмотрение проекта строительства.

Вопрос (Шарнин А.В.): Реально ли все эти условия выполнить?

Ответ (Ермак Н.Б.): Да, оценку провести реально.

Уважаемые участники общественных обсуждений, обсуждения проводятся для того, чтобы все участники могли высказать свое мнение.

17

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
104

Вопрос (Шарнин А.В.): У меня вопрос, Вы готовы все это выполнить то, что сейчас сказала Наталья Борисовна?

Ответ (Жевлаков А.А.): В материалы ОВОС какую-то информацию можно добавить и раскрыть, потому что те тома, которые выложены- это выжимка из всего того, что сделали наши субподрядчики, если где-то это не увидели или не прочитали, она есть отдельно в документации. Если что-то здесь в настоящий момент не было рассмотрено, то соответственно, это в обязательном порядке, и мы все запишем, что обязательно не должно быть подтопления, в том числе грунтовыми водами, домов жителей.

Вопрос (участник общественных слушаний) Гарантии то вы не можете дать.

Ответ (Иванов В.М.): Подождите, есть строительные нормы, которые мы обязаны исполнять 2 метра от горизонта земной поверхности.

Ответ (Жевлаков А.А.): У Вас здесь естественное русло, сейчас заходят инвесторы, которые готовы сделать так, чтобы вода быстрее уходила. Рассмотреть вариант отметок, чтобы мы сейчас все это запишем, что жители не должны страдать. Условия должны быть выполнены.

Ответ (Шарнин А.В.): Первое ученые свое мнение сказали, здесь все свое мнение сказали. Цель нашего сегодня собрания в том, что мы должны это послушали, услышали, позицию по воздействию и дать все предложения. Вы должны ответить сегодня на вопрос: Состоялись ли слушания? Если есть вопросы Вы должны их задать, они готовы все это выполнить то, что мы сказали. Цель слушаний услышать проектировщика и задать вопросы, это мы сделали?

Вопрос (участник общественных слушаний): Нет, ещё вопрос. Лес будет вырубаться только ближе к плотине, а здесь?

Ответ (Иванов В.М.): Здесь он будет вырубаться в первую очередь, мы об этом говорили. Из 11 тыс. га, 10 тыс. га будет вырубаться именно здесь до этого говорили.

Вопрос (Софиев М.И.): Там было написано выше по течению плотины 5 км, это что значит? И здесь в районе Осинового тоже будет вырубаться?

Ответ (Иванов В.М.): Да, покажите.

Вопрос (Софиев М.И.): Покажите, где это написано? Потому что мы другое читали.

Ответ (Иванов В.М.): Да, покажите.

Ответ (Жевлаков А.А.): Показал на карте, где будет производиться вырубка.

Вопрос (Софиев М.И.): Покажите, где?

Ответ (Шарнин А.В.): Обязательное условие рекультивировать. Также запишите вопрос про скотину, про пастбища, луга и поля.

Ответ (Иванов В.М.): Предоставили раздел, в котором указано про лесовосстановление, указали где будет производиться вырубка.

Вопрос (Зырянов В.В.): Ниже плотины судоходство предусматривается, ниже водохранилища как будут обстоять дела? **Ответ** (Жевлаков А.А.): От Осинового Плеса будет причал и база до створа Крапивинской ГЭС.

Вопрос (Зырянов В.В.): Вопрос про судоходство, у меня есть катер, я в этом деле опытный, подскажите, что будет, если кто-то будет подвергаться опасности во время движения, наткнется на деревья затонувшие, как это будет регулироваться?

Ответ (Жевлаков А.А.): Будут маяки соответствующие, будут створовые знаки. Там, где подбирает Терсь, там будет считаться зоной водохранилища, там, где ниже, выше Терсь будет в естественном виде.

Вопрос (участник общественных слушаний): За сколько лет планируете вырубать?

Ответ (Иванов В.М.): 4 сезона.

Вопрос (Афанасьев В.Ф.): Тополь растет больше метра в год, то есть снова будут расти. Теперь, как Вы планируете вырубать острова, где, наверное, треть вей древесины? Каким образом ее оттуда забирать? То есть, ее придется просто затопить? Я помню, как вырубали в 1976 это ужас был, просто ужас, я это помню. Как это будет убираться, лес?

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Ответ (Иванов В.М.): Чтобы ужаса не было поэтому мы выбрали те участки, которые, где в первую очередь это необходимо, чтобы создать возможность выезда на водохранилище и техника будет современная.

Вопрос (участник общественных слушаний): Вы говорите здесь рыба, ценные породы, какая рыба пройдет через ГЭС?

Ответ (Иванов В.М.): К Вам снизу никакая рыба не проходит. У Вас своя рыба есть, это хариус например.

Ответ (Шарнин А.В.): Смотрите, будет проходить экологическая экспертиза. Мы сейчас рассуждаем методами своего жизненного опыта и этот наш опыт мы передаем ученым на рассмотрение, этот проект будет проходить ещё стадии проверок. Сейчас задаете вопрос, кто там проведет, если будет нарушение? Поэтому ещё раз повторяю, я и говорю, что эти все вопросы мы сейчас соберем. Наша задача сегодня отдать все, что мы думаем и что мы хотим. Сегодня не стоит вопрос против или не против.

Вопрос (участник общественных слушаний): Мы все против строительства.

Ответ (Шарнин А.В.): Я ещё раз говорю, можно быть против и ничего не делать это раз, так тоже нельзя жить. Нужно это развивать.

Вопрос (участник общественных слушаний): Не зря ученые в 1976 году отказались от этого.

Ответ (Шарнин А.В.): Я ещё раз говорю, отказались это был 1989 -1990 год и 1976 год, я задавал вопрос тем, кто этим занимался тогда, Вы просто знаете, что было в 90-х годах, не до этого было.

Вопрос (участник общественных слушаний): Экологи отказались.

Ответ (Шарнин А.В.): Экологи не отказались, мы просто говорим, что с учетом этого, это же возможно.

Ответ (Ермак Н.Б.): Ученые тогда действительно отказались, потому что не были выполнены рекомендации тогда и экономически.

Вопрос (участник общественных слушаний): Какую роль играет изменения названия?

Ответ (Ермак Н.Б.): Разные критерии, объем работ и требования разные. Если говорить про старый проект, то тогда не выполнялись требования экологической безопасности и второй момент не хватало средств на реализацию. Ещё раз, мы говорим, что при выполнении тех требований, которые есть при соблюдении, дальше мы можем рассматривать возможность строительства гидроэлектростанции.

Ответ (Шарнин А.В.): Ещё будем обсуждать? Или будем подводить итоги? Мы не будем голосовать против или за строительство. Я еще раз говорю, я подведу итоги. Детский сад будет построен, дорога будет. Если хотим развития, сегодня нам рассказывают, как это будет, это нормально, когда людям приходят и рассказывают, хуже, когда не рассказывают.

Значит смотрите, коллеги у меня сейчас просьба, обдуманно все обсудить, голосовать за или против это другие слушания. Сегодня хотелось бы вот что, открыто и честно сказать Вам, как Вы думаете состоялись ли слушания, только честно. Я к тому, что эти ребята пахали два года, работали, они сегодня пришли показали. Мы сегодня с Вами, все вопросы задали, скажите только честно, задали все вопросы?

Ответ жителей: Да, задали. Ответы не все получили.

Ответ (Шарнин А.В.): Все вопросы, которые мы сегодня задали и все то, что мы внесли сегодня, только при этих условиях тогда будет проект. Обязательно будем контролировать.

Вопрос (участник общественных слушаний): Меня будет топить, как мне быть? Вы дамбы поставите, какая мне разница, грунтовая вода все равно будет выступать. Сейчас грунтовых вод нет, а когда весна наступает грунтовые воды выходят.

Ответ (Жевлаков А.А.): Все записывается в протокол, что обязательно обеспечивается не затопление жителей. Эти протоколы они подкладываются под всеми материалами и если экологическая или иная экспертиза увидит, что условия не выполнены, то соответственно, дальше речи не пойдет.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Вопрос (участник общественных слушаний): Там озеро, Вы показали, которое выступит закроет примерно на метр, закроет до дороги, должно по идее быть, даже больше до школы.

Ответ (Шарнин А.В.): Мы это пометили, будем это делать, учитывать.

Ответ (Жевлаков А.А.): Давайте посмотрим ещё раз откроем карту. Эти отметки, они сделаны на основании лазерного сканирования до сантиметра. Покажите, где топит?

Вопрос (участник общественных слушаний): Дорога ниже идет, покажите, вот это территория подтопления.

Ответ (Жевлаков А.А.): Отметка 177.

Вопрос (Шитникова И.И.): Мы потом на лодках плавать будем, вода дойдет до школы.

Ответ (Шарнин А.В.): Мы отметили этот вопрос. Давайте так, все вопросы все задали, сказали честно правду, с учетом этого вопрос по паводкам необходимо разбирать.

Все детали зафиксируем. Работа только началась, по большому счету задача: рассказать жителям, какие воздействия есть и опасность, которую может принести ГЭС. Это делают ученые и проектировщики. По паводкам отдельно весной соберемся, ученые также на контроле. Основное все отдали, все рассказали. Вопросы будем вместе с Вами контролировать. Я лично с Вами буду отрабатывать все эти вопросы. Состоялись слушания, ответили на вопросы? Проголосуйте пожалуйста.

Ответ жителей: Руки поднимать не будет.

Вопрос (Шарнин А.В.): Вопрос по слушаниям стоит, сами слушания то состоялись?

Ответ жителей: В Прокопьевском районе ручки подняли, сказали, что они за строительство. Мы согласны с слушаниями, что они состоялись.

Ответ (Моисеева О.Г.): Можно я скажу, у нас на камеру все снимается, Вы же знаете прекрасно, что мы же не голосуем за или нет. Мы голосуем за проведение общественных слушаний. Мы не поднимаем руки за или против Крапивинской.

Ответ жителей: Пусть снимают наши устные ответы.

Вопрос (Шарнин А.В.): Хорошо, слушания состоялись?

Ответ жителей: Да., состоялись.

Вопрос (Шарнин А.В.): В протоколе укажем тогда, что общественные слушания состоялись.

Ответ жителей: Да.

Вопрос (Шарнин А.В.): Есть те, кто против того, что слушания состоялись?

Ответ жителей: Нет, никто не против.

Шарнин Андрей Валерьевич – председательствующий – закрыл обсуждения.

Решили:

1. Признать общественные слушания по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь» состоявшимися. Никто из участников общественных слушаний не выступил против того, что общественные слушания не состоялись.

2. Рекомендовать проектной организации АО «Ленгидропроект» рассмотреть и учесть вопросы, замечания и предложения участников общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь».

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Приложение 2

Регистрационный лист
лиц, участников общественных слушаний

Объект: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»

Дата и время проведения: 24 февраля 2022 года в 15:30 (по местному времени).

Адрес проведения общественных слушаний: Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий муниципальный район, поселок Осиновое Плесо ул. Пролетарская д.17 (здание Теренского сельского поселения)

Рег. №	Ф.И.О. (полностью)	Адрес (для физических лиц - адрес места жительства, для представителей организаций - адрес места нахождения организации)	Телефон (для физических лиц - телефон, для представителей организаций - телефон организации)	Представляемая организация (наименование организации (для представитель организаций))	Подпись (выражаю согласие на обработку своих персональных данных)
1.	Золотилова Ирина Валерьевна	Осиновое Плесо	[Redacted]		[Signature]
2.	Кузнецова Наталья Ивановна	Осиновое Плесо	[Redacted]		[Signature]
3.	Сороков Александр Петрович	п. Исагород	[Redacted]		[Signature]
4.	Кельвинсон Андрей Александрович	Осиновое Плесо	[Redacted]		[Signature]
5.	Сороков Татьяна Викторовна	с. Крапивинский	[Redacted]		[Signature]

Участник общественных слушаний, дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Регистрационный лист
лиц, участников общественных слушаний

Объект: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»

Дата и время проведения: 24 февраля 2022 года в 15:30 (по местному времени).

Адрес проведения общественных слушаний: Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий муниципальный район, поселок Осиновое Плесо
ул. Пролетарская д.17 (здание Теринского сельского поселения)

Рег. №	Ф.И.О. (полностью)	Адрес (для физических лиц - адрес места жительства, для представителей организаций - адрес места нахождения организации)	Телефон (для физических лиц - телефон, для представителей организаций - телефон организации)	Представляемая организация наименование организации (для представителей организаций)	Подпись (выражаю согласие на обработку своих персональных данных)
6.	Дудина Александра Викторовна	п. Осинское Плесо [Redacted]	[Redacted]		[Signature]
7.	Тютинер Сергей Викторович	п. Осинское Плесо [Redacted]	[Redacted]		[Signature]
8.	Тюмина Наталья Викторовна	п. Осинское Плесо [Redacted]	[Redacted]		[Signature]
9.	Самойлов Вадим Александрович	п. Осинское Плесо [Redacted]	[Redacted]		[Signature]
10.	Обвеченкова Ирина Александровна	п. Осинское Плесо [Redacted]	[Redacted]		[Signature]

Участник общественных слушаний дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Статус данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Регистрационный лист
лиц, участников общественных слушаний

Объект: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»

Дата и время проведения: 24 февраля 2022 года в 15:30 (по местному времени).

Адрес проведения общественных слушаний: Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий муниципальный район, поселок Осиновое Плесо ул. Пролетарская д.17 (здание Терсинского сельского поселения)

Рег. №	Ф.И.О. (полностью)	Адрес (для физических лиц - адрес места жительства, для представителей организаций - адрес места нахождения организации)	Телефон (для физических лиц - телефон, для представителей организаций - телефон организации)	Представляемая организация наименование организации (для представителей организаций)	Подпись (выражаю согласие на обработку своих персональных данных)
11.	Орзулова Юлия Викторовна	п. Осиновое Плесо [redacted]	[redacted]		[Signature]
12.	Тучков Александр Викторович	п. Осиновое Плесо [redacted]	[redacted]		[Signature]
13.	Зубарево Игорь Викторович	п. Осиновое Плесо [redacted]	[redacted]		[Signature]
14.	Иванов Татьяна Сергеевна	п. Осиновое Плесо [redacted]	[redacted]		[Signature]
15.	Зинды Татьяна Михайловна	п. Осиновое Плесо [redacted]	[redacted]		[Signature]

Участник общественных обсуждений дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

**Регистрационный лист
лиц, участников общественных слушаний**

Объект: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»

Дата и время проведения: 24 февраля 2022 года в 15:30 (по местному времени).

Адрес проведения общественных слушаний: Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий муниципальный район, поселок Осинное Плесо ул. Пролетарская д.17 (здание Терсинского сельского поселения)

Рег. №	Ф.И.О. (полностью)	Адрес (для физических лиц - адрес места жительства, для представителей организаций - адрес места нахождения организации)	Телефон (для физических лиц - телефон, для представителей организаций - телефон организации)	Представляемая организация наименование организации (для представителей организаций)	Подпись (выражаю согласие на обработку своих персональных данных)
16.	Савин Андрей Александрович	п. Осинное Плесо [redacted]	[redacted]		[Signature]
17.	Томасантов Сергей Александрович	п. Осинное Плесо [redacted]	[redacted]		[Signature]
18.	Савин Михаил Максимилович	п. Осинное Плесо [redacted]	[redacted]		[Signature]
19.	Дарьмовова Валентина Николаевна	п. Усть-Жемары [redacted]	[redacted]		[Signature]
20.	Осипович Екатерина Юрьевна	п. Осинное Плесо [redacted]	[redacted]		[Signature]

Участник общественных слушаний дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзые данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изн.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

**Регистрационный лист
лиц, участников общественных слушаний**

Объект: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»

Дата и время проведения: 24 февраля 2022 года в 15:30 (по местному времени).

Адрес проведения общественных слушаний: Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий муниципальный район, поселок Осинное Плесо ул. Пролетарская д.17 (здание Терсинского сельского поселения)

Рег. №	Ф.И.О. (полностью)	Адрес (для физических лиц - адрес места жительства, для представителей организаций - адрес места нахождения организации)	Телефон (для физических лиц - телефон, для представителей организаций - телефон организации)	Представляемая организация наименование организации (для представителей организаций)	Подпись (выражаю согласия на обработку своих персональных данных)
21.	Шаворалов Сергей Александрович	п. Осинное Плесо [redacted]	[redacted]		[signature]
22.	Трушинский Сергей Валентинович	п. Осинное Плесо [redacted]	[redacted]		[signature]
23.	Светлов Марина Николаевна	п. Осинное Плесо [redacted]	[redacted]		[signature]
24.	Александров Оксана Викторовна	п. Осинное Плесо [redacted]	[redacted]		[signature]
25.	Шумилов Ирина Ивановна	п. Осинное Плесо [redacted]	[redacted]		[signature]

Участник общественных обсуждений дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Регистрационный лист
лиц, участников общественных слушаний

Объект: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»

Дата и время проведения: 24 февраля 2022 года в 15:30 (по местному времени).

Адрес проведения общественных слушаний: Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий муниципальный район, поселок Осинное Плесо ул. Пролетарская д.17 (здание Терсинского сельского поселения)

Рег. №	Ф.И.О. (полностью)	Адрес (для физических лиц - адрес места жительства, для представителей организаций - адрес места нахождения организации)	Телефон (для физических лиц - телефон, для представителей организаций - телефон организации)	Представляемая организация (наименование организации (для представителей организаций))	Подпись (выражаю согласие на обработку своих персональных данных)
26.	Буняков Владимир Викторович	п. Осинное Плесо	[REDACTED]		[Signature]
27.	Кремкова Надежда Михайловна	п. Осинное Плесо	[REDACTED]		[Signature]
28.	Мамкина Елена Сергеевна	п. Осинное Плесо	[REDACTED]		[Signature]
29.	Сивоминов Иван Иванович	п. Осинное Плесо	[REDACTED]		[Signature]
30.	Ершак Наталья Борисовна	п. Осинное Плесо	[REDACTED]		[Signature]

Участник общественных слушаний дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отказ данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

**Регистрационный лист
лиц, участников общественных слушаний**

Объект: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»

Дата и время проведения: 24 февраля 2022 года в 15:30 (по местному времени).

Адрес проведения общественных слушаний: Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий муниципальный район, поселок Осиновое Плесо ул. Пролетарская д.17 (здание Теринского сельского поселения)

Рег. №	Ф.И.О. (полностью)	Адрес (для физических лиц - адрес места жительства, для представителей организаций - адрес места нахождения организации)	Телефон (для физических лиц - телефон, для представителей организаций - телефон организации)	Представляемая организация наименование организации (для представителей организаций)	Подпись (выражаю согласие на обработку своих персональных данных)
31.	Тютюнев Юлия Александровна	п. Осинское Плесо [redacted]	[redacted]		[Handwritten Signature]
32.	Светлов Виктор Николаевич	п. Осинское Плесо [redacted]	[redacted]		[Handwritten Signature]
33.	Ершова Юлия Ивановна	п. Осинское Плесо [redacted]	[redacted]		[Handwritten Signature]
34.	Володина Вера Александровна	п. Осинское Плесо [redacted]	[redacted]		[Handwritten Signature]
35.	Осучков Константин Тимофеевич	п. Осинское Плесо [redacted]	[redacted]		[Handwritten Signature]

Участник общественных слушаний дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отказ данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Регистрационный лист
лиц, участников общественных слушаний

Объект: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»

Дата и время проведения: 24 февраля 2022 года в 15:30 (по местному времени).

Адрес проведения общественных слушаний: Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий муниципальный район, поселок Осинное Плесо ул. Пролетарская д.17 (здание Терсинского сельского поселения)

Рег. №	Ф.И.О. (полностью)	Адрес (для физических лиц - адрес места жительства, для представителей организаций - адрес места нахождения организации)	Телефон (для физических лиц - телефон, для представителей организаций - телефон организации)	Представляемая организация (наименование организации (для представителей организаций))	Подпись (выражаю согласие на обработку своих персональных данных)
36.	Аврамашев Владимир Федорович	п. Осинное Плесо	[REDACTED]		[Signature]
37.	Шауграев Любовь Геннадьевна	п. Осинное Плесо	[REDACTED]		[Signature]
38.	Золотина Ольга Егоровна	п. Осинное Плесо	[REDACTED]		[Signature]
39.	Регина Татьяна Александровна	п. Осинное Плесо	[REDACTED]		[Signature]
40.	Резников Сергей Иванович	п. Осинное Плесо	[REDACTED]		[Signature]

Участник общественных слушаний дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист
лиц, участников общественных слушаний

Объект: предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»
Дата и время проведения: 24 февраля 2022 года в 15:30 (по местному времени).

Адрес проведения общественных слушаний: Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий муниципальный район, поселок Осиново Глесо ул. Пролетарская д.17 (здание Терсинского сельского поселения)

Рег. №	Ф.И.О. (полностью)	Адрес (для физических лиц - адрес места жительства, для представителей организаций - адрес места нахождения организации)	Телефон (для физических лиц - телефон, для представителей организаций - телефон организации)	Представляемая организация наименование организации (для представителей организаций)	Подпись (выражаю согласие на обработку своих персональных данных)
41.	Смирнов Светлана Сергеевна	п. Осиново Глесо [redacted]	[redacted]		[signature]
42.	Воронин Вадим Александрович	п. Осиново Глесо [redacted]	[redacted]		[signature]
43.	Акулиничев Виталий Александрович	п. Осиново Глесо [redacted]	[redacted]		[signature]
44.	Трушков Владимир Владимирович	п. Осиново Глесо [redacted]	[redacted]		[signature]
45.	Прохоров Ксения Александровна	п. Осиново Глесо [redacted]	[redacted]		[signature]

Участник общественных слушаний дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Стыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

БЕЛОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
Протокол общественных обсуждений (в форме общественных слушаний)
по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия
на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»
соответствии с постановлением администрации
Беловского муниципального округа № 54 от 20.01.2022 г.
(с приложениями)

ПРОТОКОЛ

общественных обсуждений (в форме общественных слушаний)
 по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду
 завершения строительства Крапивинской ГЭС
 на р. Томь» в соответствии с постановлением администрации Беловского муниципального
 округа № 54 от 20.01.2022 г.

Объект общественных обсуждений:

Предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь»

Способ информирования общественности:

Средства массовой информации в соответствии с пунктом 4.3 Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999, в уполномоченных печатных изданиях:

- федерального уровня: газета «Транспорт России» от 17-23.01.2022 № 3;
- регионального уровня: областная газета «Кузбасс» от 20.01.2022 № 4;
- муниципального уровня: газета «Сельские зори» от 21.01.2022 № 2.

Место доступности объекта общественных обсуждений:

- на сайте администрации Правительства Кузбасса: <https://ako.ru/deyatelnost/krapivinskiy-gidrouzel/obshchestvennoe-obsujdenie.php>;
- на сайте АО «Ленгидропроект» <http://www.lhp.rushydro.ru> (во вкладке Работы и услуги/Виды деятельности/ОВОС/материалы ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС);
- на официальном сайте муниципального образования Беловский муниципальный округ, Кемеровская область – Кузбасс»: <http://www.abr@belovom.ru> (во вкладке Экономика/общественные обсуждения объектов государственной экологической экспертизы);
- в здании администрации Беловского муниципального округа по адресу: город Белово, улица Ленина, д.10, каб.67;
- в здании Пермьяковского территориального управления по адресу: Беловский район, село Пермьяки, улица Центральная, д. 12;

Сроки доступности объекта общественных обсуждений: в течение 30 календарных дней с даты размещения информации с 26.01.2022 г. по 08.03.2022 г.

Форма проведения общественных обсуждений: общественные слушания (очно) с возможностью дистанционного участия по ссылке (на платформе ZOOM: <https://zoom.us/j/7359575203?pwd=ZVpEYVZseTBFM3RSREJjQ3Y5YkIXUT09>).

Дата и время проведения: 26.02.2022 г. 11:00 час.

Место проведения: Кемеровская область, г. Белово, улица Ленина, 10– здание администрации Беловского муниципального округа;

Форма и место представления замечаний и предложений: Журналы учета замечаний и предложений общественности по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь», размещенные в здании Пермьяковского территориального управления (с. Пермьяки, улица Центральная, д. 12), в здании администрации Беловского муниципального округа (Кемеровская область, г. Белово, ул. Ленина 10, каб.67).

1

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
117

Цель обсуждения:

Представление предварительного варианта материалов «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь» для ознакомления общественности и других заинтересованных сторон.

Вопросы, обсуждаемые на общественных слушаниях:

Повестка общественных слушаний представлена в приложении 1.

Общее количество участников общественных обсуждений:

На общественных слушаниях присутствовали 130 человек, в том числе:
 жители Пермьяковского сельского поселения 24 человека;
 от администрации Беловского муниципального округа - 2 человека;
 от администрации Пермьяковского территориального управления – 2 человека;
 от Администрации Правительства Кузбасса - 1 человек;
 от Заказчика и Исполнителя представленной на обсуждение документации - 2 человека.

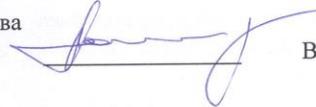
Список зарегистрированных участников, присутствующих на общественных слушаниях приведен в приложении 2.

Результат общественных обсуждений:

Общественные обсуждения по предварительному варианту материалов «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь» считать состоявшимися.

ПОДПИСИ:

Председатель общественных обсуждений – глава
Беловского муниципального округа



В.А. Астафьев

Заместитель главного инженера
АО «Ленгидропроект»



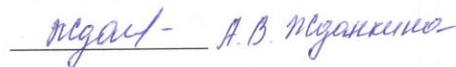
В.М. Иванов

И.о. начальника Пермьяковского
территориального управления



Т.И. Старцева

Представители общественности


2

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
118

Приложение 1

1. Вступительное слово:

Председатель общественных слушаний – Астафьев Владимир Анатольевич – глава Беловского муниципального района.

Добрый день Уважаемые участники общественных слушаний. Сегодня на общественное обсуждение выносятся вопросы о намечаемой деятельности по завершению строительства Крапивинской ГЭС на реке Томь, включая предварительные материалы «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на реке Томь», в соответствии с федеральным законодательством.

Информация о проведении общественных слушаниях доведена до сведения общественности:

- на официальном сайте Росприроднадзора;
- на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса;
- на официальном сайте Администрации Беловского муниципального района.
- и в информационно-телекоммуникационной сети интернет.

Предварительные материалы «Оценки воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на реке Томь» были доступны для ознакомления в период с 26.01.2022 г. по 08.03.2021 г. по адресам:

- в г. Белово, ул. Ленина, д.10, каб.67, в здании администрации Беловского муниципального района по адресу;
- в с. Пермяки, ул. Центральная, 12, в здании администрации Пермяковского сельского поселения.

В электронном виде материалы доступны:

- на официальном сайте администрации Беловского муниципального района;
- на сайте акционерного общества ОА «Ленгидропроект».

Председательствующий общественных слушаний – Астафьев Владимир Анатольевич – глава Беловского муниципального района;

На слушаниях принимают участие представители проектной организации:

- Жевлаков Александр Алексеевич - Главный инженер проекта Крапивинской ГЭС;
- Иванов Виталий Михайлович - Заместитель главного инженера АО

«Ленгидропроект»;

На слушаниях также присутствует Министр природопользования и экологии Кузбасса – Высоцкий Сергей Васильевич.

Регламент слушаний.

- Доклад по основным техническим решениям завершения строительства Крапивинской ГЭС на реке Томь – до 10 минут, доклад по основным результатам выполненной оценки воздействия – до 20 минут.

- Ответы на вопросы присутствующих на слушаниях. На вопросы отводится до 3 минут, на ответы - до 5 минут.

- Подведение итогов и закрытие обсуждений.

Согласно листов регистрации на момент начала слушаний зарегистрировано 130 человек. Ведется фото, видео и аудио запись. С протоколом общественных обсуждений можно будет ознакомиться на сайте администрации Беловского муниципального района.

Слово для доклада предоставляется главному инженеру проекта Крапивинской ГЭС Жевлакову Александру Алексеевичу.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Выступление Главного инженера проекта Крапивинской ГЭС – Жевлакова Александра Алексеевича

1. Крапивинский гидроузел расположен в Кемеровской области в среднем течении реки Томь, являющейся притоком реки Обь, на расстоянии 388,0 км от устья реки Томь, приблизительно в 113,0 км выше города Кемерово. Строили с 1977 по 1989 г.

Строительство гидроузла было начато в 1977 году и продолжалось до 1989 года, когда оно было приостановлено Распоряжением Совета Министров СССР от 18 июля 1989 года №1223р.

Строительство было остановлено за 3 – 3,5 года до возможного ввода в эксплуатацию. В настоящее время основные сооружения находятся в сохранном состоянии, позволяющем осуществить их достройку.

Строительство позволит:

- ликвидировать дефицит водных ресурсов в периоды маловодья (зимняя и летне-осенняя межень);
- снизить ущербы от негативного воздействия вод (затоплений/подтоплений) на территории Кемеровской и Томской областей;
- ежегодное производство 1,9 млрд. кВт.ч. низкоуглеродной электроэнергии;
- гарантировать судоходные глубины в нижнем течении р.Томь и создать условия для восстановления судоходства в среднем течении реки.

2. Факторы, определяющие необходимость завершения строительства Крапивинской ГЭС:

- Удовлетворительное состояние объектов;
- Реализация государственной программы региона по снижению объемов сброса неочищенных сточных вод и увеличению доли нормативно очищенных вод;
- Дефицит водных ресурсов в периоды маловодья;
- Риски негативного воздействия вод (затоплений/подтоплений) на территории Кемеровской и Томской областей;
- ст.67.1 Водного кодекса РФ, вводящей ограничения на развитие территорий, попадающих в зоны затопления паводком 1% обеспеченности и зоны подтопления (высокого уровня стояния грунтовых вод);
- Присоединение РФ к принятому мировым сообществом курсу на снижение доли ископаемого топлива в энергетическом балансе (декарбонизация экономики - С 2025-2026 гг. в Европе собираются ввести налог на товары с большим углеродным следом

3. С целью определения воздействия завершения строительства Крапивинской ГЭС на окружающую среду ПАО «РусГидро» была заказана АО «Ленгидропроект» работа по разработке материалов ОВОС.

Разработка материалов ОВОС была выполнена ЛГП в соответствии с требованиями

- Общие требования к оценке воздействия на окружающую среду предусмотрены Федеральным законом «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. (в действующей редакции);

- «Положении об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденной приказом Госкомэкологии России №372 от 16.05.2000г.

- Приказ Минприроды РФ от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

В июле-августе 2021 г, в соответствии с требованиями вышеназванных нормативно-правовых документов, были проведены обсуждения Технического задания на ОВОС в 4х

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2198-8-5.1-ОВОС	Лист
							120

районах, затрагиваемых объектом - Крапивинский, Прокопьевский, Беловский, Новокузнецкий.

Были собраны замечания и предложения общественности. Техническое задание откорректировано и дополнено в соответствии с полученными предложениями.

После этого АО «Ленгидропроект» были разработаны материалы ОВОС.

4.В соответствии с утвержденным Техническим заданием на ОВОС, были рассмотрены сценарии дальнейшей деятельности:

- «Нулевой вариант» (отказ от достройки);
- Отказ от достройки с ликвидацией объектов незавершенного строительства;
- Вариант Технического проекта 1976г.;
- Вариант Основных технических решений 2021г

Нулевой вариант невыполним по причине нарушения 117 ФЗ о безопасности ГТС. Мониторинг за объектом не ведется, консервация не выполнена.

В ОВОС в соответствии с законодательством были включены сведения:

- Характеристику намечаемой хозяйственной деятельности, и возможных альтернативных вариантов;
- Описание окружающей среды;
- Предложения по программе экологического контроля и экологического мониторинга;
- Оценку воздействия на окружающую среду;
- Мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия;
- Материалы общественных обсуждений

Для обеспечения соответствия технических решений завершения строительства Крапивинской ГЭС современным требованиям были разработаны Общие технические решения 2021 года. С учетом опыта АО «Ленгидропроект», новых технологий, действующих нормативных документов и общественного запроса.

5.Основным изменением в Общих технических решениях (Далее – ОТР) 2021 г относительно старого проекта стало снижение отметки НПУ (Нормального подпорного уровня) водохранилища на 2,5 м до отм. 175,00 м.

Основные параметры водохранилища по ОТР 2021г.

Наименование параметра	Единица измерения	Значение
Нормальный подпорный уровень, НПУ	м	175,00
Минимально допустимый уровень (мертвого объема), УМО	м	154,70
Площадь зеркала при НПУ	км ²	612,40
Длина водохранилища	км	143,00
Объем водохранилища полный (при НПУ)	км ³	10,25
Объем водохранилища полезный	км ³	8,25
Максимальная глубина	м	46
Средняя глубина	м	16,7
Максимальная ширина	км	12,0
Средняя ширина	км	4,2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
121

Экологический попуск	м3/с	600
Коэффициент водообмена	раз/год	3

6. Фактическое состояние сооружений.

Готовность бетонных сооружений к моменту приостановки строительства и составляет: по бетонным сооружениям 55,4%, по земляной плотине 34,3%.

В 2019 году АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» были проведены инструментальные и визуальные обследования основных сооружений гидроузла. Было дано заключение об общем удовлетворительном состоянии сооружений и конструкций, возможности достройки ГЭС.

Общее описание состояния сооружений:

- русловая земляная намывная плотина по всей площади поверхности откосов и поверхности намыва заросла лиственным лесом. Торцевая часть земляной плотины, обращенная к реке Томь, регулярно, при прохождении поводков, подвергается размывающему воздействию потока воды. В период с 1989 года до настоящего времени неоднократно проводилось крепление торцевого откоса плотины
- котлован 1 очереди, в котором располагаются все бетонные сооружения гидроузла, находится в затопленном состоянии
- Состояние бетонных сооружений оценивается как удовлетворительное. Прочность соответствует проекту. Наружный слой бетона подвергся трещинообразованию
- Металлоконструкции постепенно подвергаются коррозии за счет разрушения антикоррозионного покрытия.

7. Сопоставление вариантов завершения строительства по вариантам ликвидации незавершенных строительством сооружений, достройки в параметрах проектной документации 1976г. и ОТР 2021г. Основные тезисы:

- Отсутствие станции не позволит обеспечить гарантированный расход в нижнем бьефе и защитить от половодья населенные пункты и используемые человеком территории;
- В варианте ОТР 2021 расселяются 3 населенных пункта, по проекту 1976г. - 6. Всего переселяется 215 человек официально зарегистрированных в затопляемых посёлках;
- Лесоочистке подвергаются порядка 11 тысяч гектаров земель;
- При реализации варианта ликвидации ГЭС образуется более 311 тыс. т строительного мусора;
- Налоговые платежи в бюджет в случае завершения строительства – более 2 млрд. руб
- Установленная мощность по ОТР 2021г. 345 МВт (на 45 МВт больше проектной документации 1976г.), выработка 1950 млрд. квт ч
- Отметка НПУ 175,00 м, что на 2.5 метра ниже варианта проектной документации 1976 г.
- В варианте ликвидации недостроенных объектов Крапивинской ГЭС, затраты составляют около 20 млрд. рублей с НДС.

8. Предлагаемый АО «Ленгидропроект» вариант завершения строительства гидроузла (ОТР 2021г.) позволяет станции получить следующий ряд преимуществ:

- Затрагиваемых собственников земельных участков, объектов капитального строительства и т.д. становится меньше в 10 раз. Переселяемых людей меньше в 5 раз;
- Гарантированная выработка электроэнергии не менее чем 1,9 млрд. кВт*ч в год, мощность 345 МВт, гарантированный расход в нижний бьеф 600 м³/с обеспечивается.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист 122
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

- Затраты на завершение строительства на 10% ниже чем в проекте 1976 г.
- Коэффициент водообмена увеличился до 3 с 2,6. Вода меньше застаивается в ложе водохранилища;
- Площадь затопляемых земель уменьшилась с 670 км² до 612 км²;
- Обеспечиваются гарантированные судоходные глубины в р. Томь вплоть до ее впадения в р. Обь;
- Возможно активное использование водохранилища местным населением с целью рекреации, любительского рыболовства и водных видов спорта.

9. После достройки станция расположится в русле реки Томь. В раннее предполагаемом проекте 1976 г. створе. Предусмотрено максимальное использование уже построенных земляных и бетонных сооружений.

Основные сооружения гидроузла, относятся к 1 классу. В состав основных сооружений входят:

- русловая земляная плотина;
- водосливная плотина с донным водосбросом и водобойным колодцем;
- здание ГЭС приплотинного типа с водоприёмником, монтажной и трансформаторной площадками;
- левобережная глухая бетонная плотина;
- сопрягающий устой, разделительная стенка и подпорные стенки;
- подводящий и отводящий каналы;
- распределительное устройство 220 кВ.

Основные технико-экономические параметры Крапивинской ГЭС следующие:

Наименование параметра	Единица измерения	Значение
Установленная мощность	МВт	345
Годовая выработка электроэнергии	млн. кВт·ч	1890,1
Число часов использования установленной мощности	час.	5480
Расчетная стоимость строительства ГЭС (без НДС)*	млн. руб.	34 567,10
Срок строительства	лет	5

3. Выступление Заместителя главного инженера АО «Ленгидропроект» – Иванова Виталия Михайловича

1. Предварительные материалы ОВОС разработаны АО «Ленгидропроект» (г. Санкт-Петербург) по договору с дочерней компанией ПАО «РусГидро» (Малые ГЭС Ставрополья и КЧР») при участии организаций, определенных в ходе открытых электронных торгов:

- ООО «АК «АэроТех» - Методом лазерного сканирования выполнена топографическая съемка территории предполагаемого размещения водохранилища и прилегающих земель общей площадью более 1200 км²

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

123

- ООО Экостандарт "Технические решения" - Выполнены экспедиционные инженерно-экологические изыскания по территории влияния водохранилища. Проведены маршрутные исследования с замерами уровня радиационного и электромагнитного излучения. Отобраны сотни проб грунта, донных отложений, воды (поверхностные и подземные). Анализ отобранных образцов проводился в аккредитованных лабораториях Кузбасса и других регионов.

- «Кемеровским Государственным университетом» были выполнены следующие работы:

- оценка современного состояния и прогноз качества воды р.Томь и Крапивинского водохранилища;

- оценка влияния на здоровье и комфортность проживания населения;

- оценка воздействия на растения и животных, особо охраняемые природные территории, объекты культурного наследия. Инвентаризация объектов недвижимости и земельных участков, зарегистрированных в Росреестре. Вся информация, собранная в рамках ОВОС, включена в геоинформационную систему.

- Новосибирским филиалом «ВНИРО» - Проведена оценка воздействия на водные биоресурсы Томи, включая ценные виды рыб, уточнено местоположение нерестилищ на участке водохранилища и в нижнем бьефе

- ГУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова». Выполнен прогноз изменения микроклимата с учетом данных ежедневных наблюдений за последние 50 лет.

2.Специалистами АО «Ленгидропроект» были:

- Уточнены гидрологические характеристики р.Томь за период с 1895 по 2019 г. включительно;

- Выполнены водохозяйственные расчеты режима использования водных ресурсов, включая периоды половодья, паводков и маловодья

- Разработаны основные технические решения по завершению строительства Крапивинской ГЭС и водохранилища с учетом действующих норм и современного практического опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов.

3.По результатам выполненной предварительной оценки воздействия проектируемого водохранилища на компоненты окружающей среды определено:

- В прибрежной зоне водохранилища на расстоянии от 100 до 1000 м от уреза воды снижение температуры воздуха в весенне-летний период составит не более 1°C, повышение в осенне-зимний примерно на 0,5 градуса. Отклонения от фоновых показателей силы ветра составит в этой зоне 1-2 м/с, относительной влажности 3-5%;

- На прибрежных территориях прогнозируется снижение индекса жесткости климата.

- В зимний период протяженность полыньи ниже створа ГЭС составит 17-38 км.

- Качество воды Крапивинского водохранилища будет определяться качеством воды р.Томь и притоков. Для исключения негативного влияния ГЭС как предприятия-водопользователя предусмотрены технические решения, исключающие сбросы в р.Томь в пределах зон санитарной охраны водозабора в пгт.Крапивинский. С учетом выполнения реализуемых в регионе с 2017г. мероприятий по строительству очистных сооружений, прогнозируется соответствие качества воды установленным нормативам по таким показателям, как содержание фенолов, нефтепродуктов и большинству других.

- Воздействие на ихтиофауну будет выражено в затоплении части существующих нерестилищ и изменении гидрологического режима р.Томь. В значительной

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

124

степени оно компенсируется созданием дополнительной площади водной поверхности и мероприятиями по выпуску молоди ценных промысловых видов рыб.

- Воздействие на растительность и животный мир выразится в затоплении территории, на которой произрастает более 1.5 млн.м³ древесно-кустарниковой растительности (преимущественно нетоварной и мелкотоварной), расположены ареалы обитания растений и животных, включая промысловые виды. Предусмотренные мероприятия по развитию ООПТ, лесовосстановлению и сохранению редких видов определены с учетом требований по охране окружающей среды и принципов сохранения биоразнообразия.

- Полученные в результате полевых и лабораторных исследований сведения позволяют оценить состояние территории ложа водохранилища как удовлетворительное по показателям донных отложений, качества отобранных образцов поверхностных и подземных вод. При отборе образцов почв определен один участок, с превышением нормативных показателей уровня загрязнения - в районе бывш.н.п.Лягушья. На стадии проектирования будет проведено более детальное обследование участка, и приняты меры по локализации его воздействия.

- Согласно результатам маршрутных обследований радиационное загрязнение, в том числе природного характера отсутствует. Территория обследования соответствует требованиям СанПиН.

4. Площади затопления при создании Крапивинского водохранилища распределяются примерно поровну между Крапивинским МО и Новокузнецким районом. В Новокузнецком районе в зону затопления и водоохранную зону при НПУ 175,00 м попадает 81 земельный участок и 41 объект недвижимости (зданий и сооружений). В Крапивинском МО – 219 земельных участков и 33 объекта недвижимости.

На территории Беловского района частично затрагивается 3 земельных участка лесного фонда. Общая площадь затопляемых территорий 159,2 га.

5. В рамках мероприятий по водохранилищу:

В Новокузнецком районе предусмотрено строительство паромно-пассажирского причала и берегоукрепления в районе с.Осиновое Плёсо. Реконструкция 2-х автодорожных мостов, участков дорог и линий электропередач.

в Крапивинском МО предлагается: - оборудовать паромную переправу, организовать Базу службы эксплуатации водохранилища, в обязанности которой войдут мониторинг состояния водохранилища и водоохранной зоны;

- построить два природоохранного кордона - в районе мыса Лачиновский - для экологического просвещения, и исследовательских работ, а также природоохранного кордон у п.Медвежка

6. При НПУ 175 м под расселение попадает с.Салтымаково в Крапивинском МО;

В Новокузнецком МР - Ячменюха и левобережная часть с.Усть-Нарык.

Другие населенные пункты по варианту ОТР 2021г. затрагиваться не будут.

7. Определение объёмов работ и реализация мероприятий по санитарной подготовке территории водохранилища осуществляется при участии специализированных научных организаций, под контролем органов Роспотребнадзора, Рослесхоза, МПР и Департамента лесного хозяйства Кузбасса. В состав работ войдут:

- Перенос захоронений с кладбищ у с.Салтымаково, из Ячменюхи и б.н.п.Черный Этап. Закрытие кладбищ, попадающих в водоохранную зону создаваемого объекта;

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
125

- Мероприятия по санитарно-эпидемиологическому обследованию биотермических ям.
- Лесоинвентаризация на всей территории водохранилища
- Лесочистка предгидроузловой зоны и зоны выклинивания.
- Инвентаризация, разборка зданий и сооружений в пределах 175,00 м, вывоз строительного мусора;
- Выявление и санитарная очистка мест специфических загрязнений

8. Природоохранные мероприятия, разработанные при участии МПР, Дирекции особо охраняемых территорий, Департамента лесного хозяйства Кузбасса, территориального управления Росрыболовства, специалистов КемГУ включают:

- Создание ООПТ в бассейне р.Тайдон, а также трех дополнительных участков в составе ГПЗ «Салтымаковский» и ГПЗ «Бунгарапско-Ажандаровский.

Площадь новых ООПТ составит более 43 тыс. га;

- Мероприятия по сохранению краснокнижных видов растений и животных - создание резерватов в границах действующих и создаваемых ООПТ, а также при биостанции и в ботанических садах региона;

- Мероприятия по зарыблению водохранилища и р.Томь ниже створа ГЭС ценными промысловыми видами рыб (водохранилище – таймень, хариус, р.Томь – осетр сибирский и сиговые);

- Лесовосстановление на площади более 10 тыс.га (основная порода для лесовосстановления – ель, период ухода и дополнения сеянцев - не менее 3-х лет);

- Производственный и экологический мониторинг качества поверхностных вод и состояния других компонентов окружающей среды территории водохранилища и водоохранной зоны притоков будет осуществляться на всех этапах реализации проекта и в период эксплуатации.

9. В соответствии с ФЗ «О недрах» выявлены затрагиваемые при создании объектов ГЭС и водохранилища месторождения полезных ископаемых и правообладатели действующих лицензий на разведку и добычу. При выбранной отметке 175 м абсолютное большинство горных отводов затрагивается по касательной. Будут проведены работы по урегулированию правовых вопросов с учетом требований природоохранного законодательства и интересов недропользователей.

Археологические исследования территории Крапивинского водохранилища и прилегающих земель, вплоть до отметки 190 м, были организованы еще в 1970-71гг. под руководством академика Окладникова. Затем было еще несколько этапов поисковых и спасательных археологических работ. За последние 2 года Комитетом по охране ОКН Кузбасса все объекты зарегистрированы, занимаемые ими земельные участки поставлены на учет в Росреестре. На территории Беловского МР в границах зон влияния водохранилища зарегистрированные ОКН отсутствуют.

10. Заключение

При разработке ОВОС рассмотрены 4 варианта:

«Нулевой вариант» (отказ от достройки) не может быть реализован, так как он противоречит нормам федерального законодательства, в том числе Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений»

Другой вариант отказа от достройки с ликвидацией объектов незавершенного строительства предполагает образование более 300 тыс.тонн строительных отходов и потребует на реализацию более 20 млрд.руб. бюджетных средств. При этом продолжится процесс обмеления реки. Будут нарастать проблемы водообеспечения. Река Томь,

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист
126

включенная в перечень внутренних водных путей федерального значения, станет окончательно непригодной для целей судоходства.

Реализация обоих вариантов завершения строительства особенно актуальна в условиях введения странами Запада в течение ближайших лет углеродного налога на продукцию предприятий, выпускаемую с использованием источников энергии, загрязняющими атмосферу углекислым газом.

В сравнении с топливными электростанциями вырабатываемая на Крапивинской ГЭС электроэнергия за каждый год эксплуатации предотвратит выброс в атмосферу: до 1 млн. тонн углекислого газа, примерно по 20 тыс. тонн несгоревших частиц (зола, сажа) и угарного газа, более 3 тыс. тонн сернистого ангидрида, 1 тыс. тонн окислов азота, а также бенз(а)пирен и другие загрязняющие атмосферу канцерогенные вещества.

11. Выводы

Завершение строительства Крапивинской ГЭС позволит:

ликвидировать дефицит водных ресурсов в периоды маловодья (зимняя и летне-осенняя межень);

снизить ущербы от негативного воздействия вод (затоплений/подтоплений) на территории Кемеровской и Томской областей;

ежегодное производство 1,9 млрд. кВт.ч. низкоуглеродной электроэнергии;

гарантировать судоходные глубины в нижнем течении р.Томь и создать условия для восстановления судоходства в среднем течении реки;

создаст в регионе Кузбасс водный объект с неограниченными возможностями рекреационного использования, включая развитие водных видов спорта и любительское рыболовство.

Непосредственно на достройке гидроузла будет задействовано более 3000 человек.

Ввод Крапивинского гидроузла в эксплуатацию обеспечит региону до 500 постоянных рабочих мест и поступление в бюджеты всех уровней более 2 млрд.руб. ежегодно.

Определенный в рамках ОВОС состав мероприятий природоохранного назначения предусматривает создание новых и развитие действующих особо охраняемых природных территорий с различными по доступности зонами, в которых будут формироваться резерваты для размножения особо охраняемых, а также ценных промысловых видов рыб и животных. По мере развития популяций они будут контролируемо выпускаться на территории, доступные для интенсивного природопользования, тем самым обеспечивая надежную промысловую базу.

Параметры Крапивинской ГЭС соответствуют утвержденным Постановлением Правительства РФ от 21.09.2021 №1587 критериям проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации, в том числе целям, указанным в декларации Генеральной Ассамблеи ООН "Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года".

4. Выступления участников общественных слушаний, предложения и замечания, вопросы и ответы:

Астафьев В.А.: Спасибо. Напоминаю - до 3 минут вопрос. 5 минут на ответ. Приступаем.

Александр Александрович: Добрый день. Хотел бы уточнить расстояние от гидротехнических сооружений до с. Пермяки. Минимальное расстояние до границ кадастровой сельской территории с Пермяки.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист 127
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Иванов В.М.: Расстояние от с. Пермяки непосредственно до ближайшей границы водохранилища к востоку от села 33 км. До ГЭС расстояние превышает 100 км.

Александра Александровна: Я жительница с.Пермяки. Будет ли повышение воды в р.Иня, где расположено наше поселение. Как поменяется климат в связи с повышением воды.

Иванов В.М.: Река Иня находится за водоразделом относительно Томи. Это самостоятельный водоток со своей водосборной площадью. Между ними проходит водораздел с отметками 200 и больше метров. Переток не произойдет между Томью и Иней. Это первое.

Второе. По климату: основные изменения по микроклимату, которые можно замерить, например 0,2° и 1м/с, они в пределах 1 км от уреза водохранилища. Т.к до с.Пермяки 33 км, есть участки черневой тайги, и водораздел достаточно высокий - то перехода от ложа водохранилища на вашу территорию не ожидается. Это прогноз главной геофизической обсерватории им.Воейкова, которая входит в пятерку мировых институтов по прогнозированию климата и опирается на опыт проектирования по объектам которые мы уже ввели в эксплуатацию и существуют десятки лет.

Астафьев В.А.: Еще вопросы. Вопросы еще есть. Если вопросов нет, то дорогие участники публичных слушаний, предлагаю считать общественные слушания состоявшимися. Предлагаю проголосовать. Состоялись слушания или нет.

Состоялись.

Слушания состоялись. Всем огромное спасибо.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
			2198-8-5.1-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Регистрационный лист
лиц, участвовавших в общественных слушаниях
по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства
Кранинской ГЭС на р. Томь»

26 февраля 2022 года в 11:00 (по местному времени)
Общественные слушания по адресу: Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Ленина, 10 (здание администрации Беловского
муниципального округа)

Рег. №	Ф.И.О.	Адрес	Телефон	Представляемая организация	Подпись
1.	Трифесенко Антонина Вячеславовна	пос. Староборское	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
2.	Таланко Дарья Николаевна	с. Новобайкино	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
3.	Тригубин Александрович	д. Ивановка	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
4.	Спенякова Анна Александровна	с. Вишняк-вск.	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
5.	Суржакова Алла Александровна	с. Венгерен	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
6.	Сиданин Дмитрий Александрович	с. Вереевка	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
7.	Сорокина Алена Владимировна	с. Венгерен	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
8.	Сотворская Светлана Степановна	с. Вереевка	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Участие общественных обсуждений делится на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений и приложения к нему будут включены АО «Лентаропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

129

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

9.	Величкина Александровна Васильевна	1. Белово [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
10.	Валкова Елена Ивановна	1. Белово [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
11.	Вурова Юлия Юрьевна	1. Белово [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
12.	Володарова Юлия Александровна	п.г.т. Шенской [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
13.	Ветракова Александра Александровна	1. Белово [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
14.	Ветернев Александр Васильевич	1. Белово [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
15.	Варшавок Александровна	п. Шеремки [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
16.	Вашенко Светлана Тимофеевна	1. Белово [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
17.					
18.					
19.					

Участник общественных обсуждений дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут выполнены АО «Ленинградпроект» в документальном виде, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отказ данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Регистрационный лист
лиц, участвовавших в общественных слушаниях
по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства
Кранивинской ГЭС на р. Томь»

26 февраля 2022 года в 11:00 (по местному времени)

Общественные слушания по адресу: Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Ленина, 10 (здание администрации Беловского муниципального округа)

Рег. №	Ф.И.О.	Адрес	Телефон	Представляемая организация	Подпись
1.	Седорова Надежда Николаевна	п. Беловский, ул. [REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]
2.	Танасарина Валентина Николаевна	с. Топурово, ул. [REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]
3.	Острова Татьяна Валерьевна	с. Новобогатово [REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]
4.	Дроздовский Александр Александрович	с. Теремки, ул. [REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]
5.	Мирасова Светлана Викторовна	с. Кочауново, [REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]
6.	Туркава Анна Степановна	с. Вишняково [REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]
7.	Шабина Майяра Батауркановна	с. Белово ул. [REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]
8.	Уткина Виктория Олеговна	с. Белово ул. [REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]

Участник общественных обсуждений лист свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений и приложений к нему согласно статье 9 федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений и приложения к нему будут включены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Лист

131

9.	Трофудина Василиевна Сперанкина	с. Тереечки, ул. [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	ТТТТТ
10.	Закотаника Зинаида Александровна	с. Тереечки, ул. [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	Зинаида
11.	Докучаева Виктор Владимировна	с. Тереечки ул. [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	ВВ
12.	Слабодарова Григорьевна Татьяна	с. Шоково ул. [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	ТТТТ
13.	Чеберяк Марина Михайловна	с. Коротиново, ул. [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	МММ
14.	Коркина Елена Владимировна	г. Ивановка ул. [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	ЕЕЕЕ
15.	Васильева Елена Владимировна	г. Белово [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	ВВВВ
16.	Мокрицова Ирина Михайловна	г. Белово [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	ИИИИ
17.	Томши Карина Татьяна	п.т. Шенков [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	ТТТТ
18.	Решетов Алексей Александрович	г. Белово [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	РРРР
19.	Кандиш Алексей Александрович	г. Шоково [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	АААА

Участник общественных обсуждений дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений и приложений к нему согласно статье 17.1. Федерального закона от 02.10.2007 № 209-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости»

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

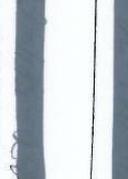
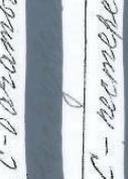
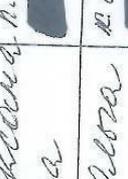
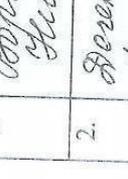
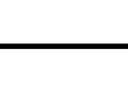
2198-8-5.1-ОВОС

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист
 лиц, участвовавших в общественных слушаниях
 по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства
 Крапивинской ГЭС на р. Томь»

26 февраля 2022 года в 11:00 (по местному времени)

Общественные слушания по адресу: Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Ленина, 10 (здание администрации Беловского
 муниципального округа)

Рег. №	Ф.И.О.	Адрес	Телефон	Представляемая организация	Подпись
1.	Ворожов Александр Александрович	г. Белово			
2.	Дочкарева Елена Викторовна	г. Белово			
3.	Иванова Мария Сергеевна	г. Белово			
4.	Федорова Елена Сергеевна	г. Белово			
5.	Бастракина Мария Сергеевна	г. Белово			
6.	Иванова Елена Сергеевна	г. Белово			
7.	Михайлов Владимир Александрович	г. Белово			
8.	Федорова Елена Сергеевна	г. Белово			

Участник общественных обсуждений дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

9.	Собирова Светлана Степановна							
10.	Морозов Александр Владимирович							
11.	Литвинова Светлана Валентиновна							
12.	Артасенов Игорь Николаевич							
13.	Миронов Ирина Викторовна			Снеж				
14.	Василькова Елена Викторовна							
15.	Муромкина Елена Викторовна							
16.	Лесникова Светлана Викторовна							
17.	Сметкина Татьяна Владимировна							
18.	Иванова Ирина Викторовна							
19.	Иванова Ирина Владимировна							

Участник общественных обсуждений дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему будут включены АП и размещены на сайте.

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

31.	Викентьева Ирина Александровна				
32.	Тамараново Ирина Александровна				Тамараново Ирина Александровна
33.					
34.					
35.					
36.					
37.					
38.					
39.					
40.					
41.					

Участник общественных обсуждений лает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему, согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут вложены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист
 лиц, участвовавших в общественных слушаниях
 по предварительным материалам «Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства
 Крапивинской ГЭС на р. Томь»

26 февраля 2022 года в 11:00 (по местному времени)
 Общественные слушания по адресу: Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Ленина, 10 (здание администрации Беловского
 муниципального округа)

Рег. №	Ф.И.О.	Адрес	Телефон	Представляемая организация	Подпись
1.	Сыкина Дина Викторовна	г. Новокузнецк [redacted]	[redacted]	[redacted]	[signature]
2.	Родионова Надежда Николаевна	с. Старосельск [redacted]	[redacted]	[redacted]	[signature]
3.	Минькова Светлана Владимировна	с. Метово [redacted]	[redacted]	[redacted]	С. Я. Яков
4.	Белова Надежда Владимировна	с. Старосельск [redacted]	[redacted]	[redacted]	[signature]
5.	Русин Андрей Александрович	с. Ламанько [redacted]	[redacted]	[redacted]	[signature]
6.	Абсалязов Саят Максимович	с. Чучурово [redacted]	[redacted]	[redacted]	[signature]
7.	Буракина Андрей Владимировна	с. Новоборисово [redacted]	[redacted]	[redacted]	[signature]
8.	Минькова Светлана Николаевна	с. Виноземье [redacted]	[redacted]	[redacted]	[signature]

Участник общественных обсуждений дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отказ данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

9.	Самойлова Татьяна Сергеевна	с. Батын	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
10.	Бирюмова Елена Владимировна	с. Мухоморова	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
11.	Шамкина Елена Николаевна	с. Староселье	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
12.	Тришкова Виктория Викторовна	с. Мельден	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
13.	Сорока Евгения Владимировна	с. Девяки	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
14.	Башкина Надежда Владимировна	с. Девяки	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
15.	Драчева Наталья Викторовна	с. Девяки	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
16.	Бенюкова Светлана Владимировна	с. Мухоморова	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
17.	Макаева Татьяна Александровна	с. Мухоморова	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
18.	Куликова Ирина Владимировна	с. Мельден	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
19.	Кучина Татьяна Васильевна	с. Мухоморова	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

Участник общественных обсуждений дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Генгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отказ данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

20.	п. Н. Караган ул. СФРЖестяха 209-Б	Кисельба Мария Ивановна			
21.	Момыштымова Елена Николаевна				
22.	Мазуров Светлан Александровна				
23.	Руста Александрович	и. Белова			
24.	Туркина Наталья Владимировна				
25.	Саввагов Дамир Салиевич	и. Белова			
26.	Кимов Михаил Леонидович	и. Белова			
27.	Сачкова Татьяна Евгеньевна	с. Перельман			
28.	Тимо Вениам Федосевич	с. Мамонтова			
29.	Тимо Любовь Васильевна	с. Вишнякова			
30.	Терещенко Александрович	и. Белова			

Участник общественных обсуждений дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему, согласно статье 9 федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Ленинградский» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессроочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

31.	Гурдинова Анна Николаевна	С. М. Хали	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
32.	Тоситмаков Николаси Викторович	Ю. Шваневка	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
33.					
34.					
35.					
36.					
37.					
38.					
39.					
40.					
41.					

Участник общественных обсуждений дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Генгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Регистрационный лист
 лиц, участвовавших в общественных слушаниях
 по предварительным материалам «Оценки воздействия на окружающую среду завершения строительства
 Крапивинской ГЭС на р. Томь»

26 февраля 2022 года в 11:00 (по местному времени)
 Кемеровская область - Кузбасс, г. Белово, ул. Ленина, 10 (здание администрации Беловского
 муниципального округа)

Рег. №	Ф.И.О.	Адрес	Телефон	Представляемая организация	Подпись
1.	Часовова Мария Валентиновна	с. Часовое	[redacted]	[redacted]	[signature]
2.	Веденко Татьяна Викторовна	с. Новобеловское	[redacted]	[redacted]	[signature]
3.	Кочнев Андрей Сергеевич	с. Шенурск	[redacted]	[redacted]	[signature]
4.	Синицына Наталья Сергеевна	с. Битино	[redacted]	[redacted]	[signature]
5.	Дремлюгина Ирина Александровна	с. Ивановка	[redacted]	[redacted]	[signature]
6.	Домнина Ольга Александровна	с. Вишняково	[redacted]	[redacted]	[signature]
7.	Турова Татьяна Владимировна	г. Белово	[redacted]	[redacted]	[signature]
8.	Синицына Елена Александровна	с. Белово	[redacted]	[redacted]	[signature]

Участник общественных обсуждений дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему, составлено статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Легкопроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессроочно. Отказ данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

9.	Щурманова Е.А. Ивановна	г. Басово	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
10.	Ковалевская Александровна	г. Мелекитин	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
11.	Мухоморова Римовна Викторовна	г. Шембетово	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
12.	Берестова Евгеньевна Ивановна	г. Т. Грамлейки	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
13.	Рематкина Ивановна Валерьевна	г. Басово	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
14.	Андреева Ивановна Викторовна	г. Басово	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
15.	Муромова Светловна Ивановна	г. Мелекитин	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
16.	Цыганова Александровна	г. Басово	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
17.	Черная Ивановна	г. Басово	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
18.	Ковалевская Александровна	г. Басово	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
19.	Александрова Ивановна	г. Басово	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

Участник общественных обсуждений дает свое согласие на включение своих персональных данных в протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложений к нему согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных обсуждений в форме общественных слушаний и приложения к нему будут включены АО «Ленгидропроект» в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номер листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Изм. № подл.	Взамен инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2198-8-5.1-ОВОС