

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

**Окончательный вариант материалов
ОВОС завершения строительства
Крапивинской ГЭС на р.Томь**

Книга 4.3 Графическая часть

2198–8–4.3–ОВОС

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

**Окончательный вариант материалов
ОВОС завершения строительства
Крапивинской ГЭС на р.Томь**

Книга 4.3 Графическая часть

2198–8–4.3–ОВОС

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

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 |
|-------------------|--|------------|
| 2198-8-4.3-ОВОС-С | Содержание тома | 2 |
| 2198-8-ОВОС-СМ | Состав материалов ОВОС | 3 |
| 2198-8-4.3-ОВОС | Ведомость документов графической части | 4 |

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| 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 |

2198-8-4.3-ОВОС-С

Содержание тома

| Стадия | Лист | Листов |
|--|------|--------|
| | | 1 |
| Акционерное общество «Ленгидропроект» | | |

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 | |

2198-8-ОВОС-СМ

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|-------------|--------|-----------|------|------------------|----------|
| Разработал | | Жихарева | | <i>Жихарева</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»

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ведомость документов графической части

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|----------------------|--|------------|
| 2198-8-2-ВХР, лист 1 | Схема Крапивинского водохранилища при отметках НПУ 177,50 м и 175,00 м | 5 |
| 2198-8-2-ВХР, лист 2 | Карта-схема территории Крапивинского водохранилища при отметке НПУ 175,00 м | 6 |
| 2198-8-2-ВХР, лист 3 | Карта-схема расположения населенных пунктов, попадающих под воздействие Крапивинского водохранилища | 7 |
| 2198-8-2-ВХР, лист 4 | Карта-схема расположения скотомогильников | 8 |
| 2198-8-2-ВХР, лист 5 | Карта-схема расположения лицензионных участков по добыче полезных ископаемых в районе Крапивинского водохранилища | 9 |
| 2198-8-2-ВХР, лист 6 | Карта-схема расположения объектов археологического наследия | 10 |
| 2198-8-2-ВХР, лист 7 | - « - | 11 |
| 2198-8-2-ВХР, лист 8 | - « - | 12 |
| 2198-8-2-ВХР, лист 9 | Продольные профили водной поверхности р.Томь на участке 13,6-580,0 км от устья в естественных и проектных условиях | 13 |
| 2198-18-1-ГП | Генеральный план района основных сооружений (1:5000) | 14 |
| 2198-27-2-ГП | Строительный генеральный план (1:10000) | 15 |

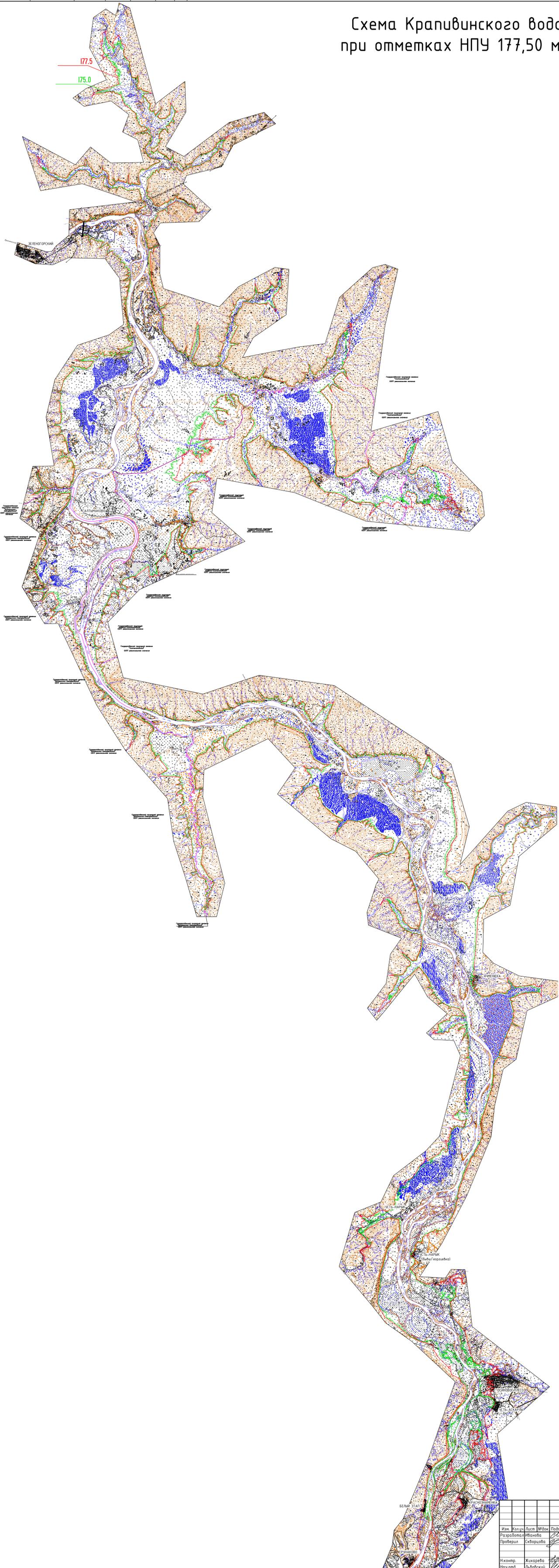
Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

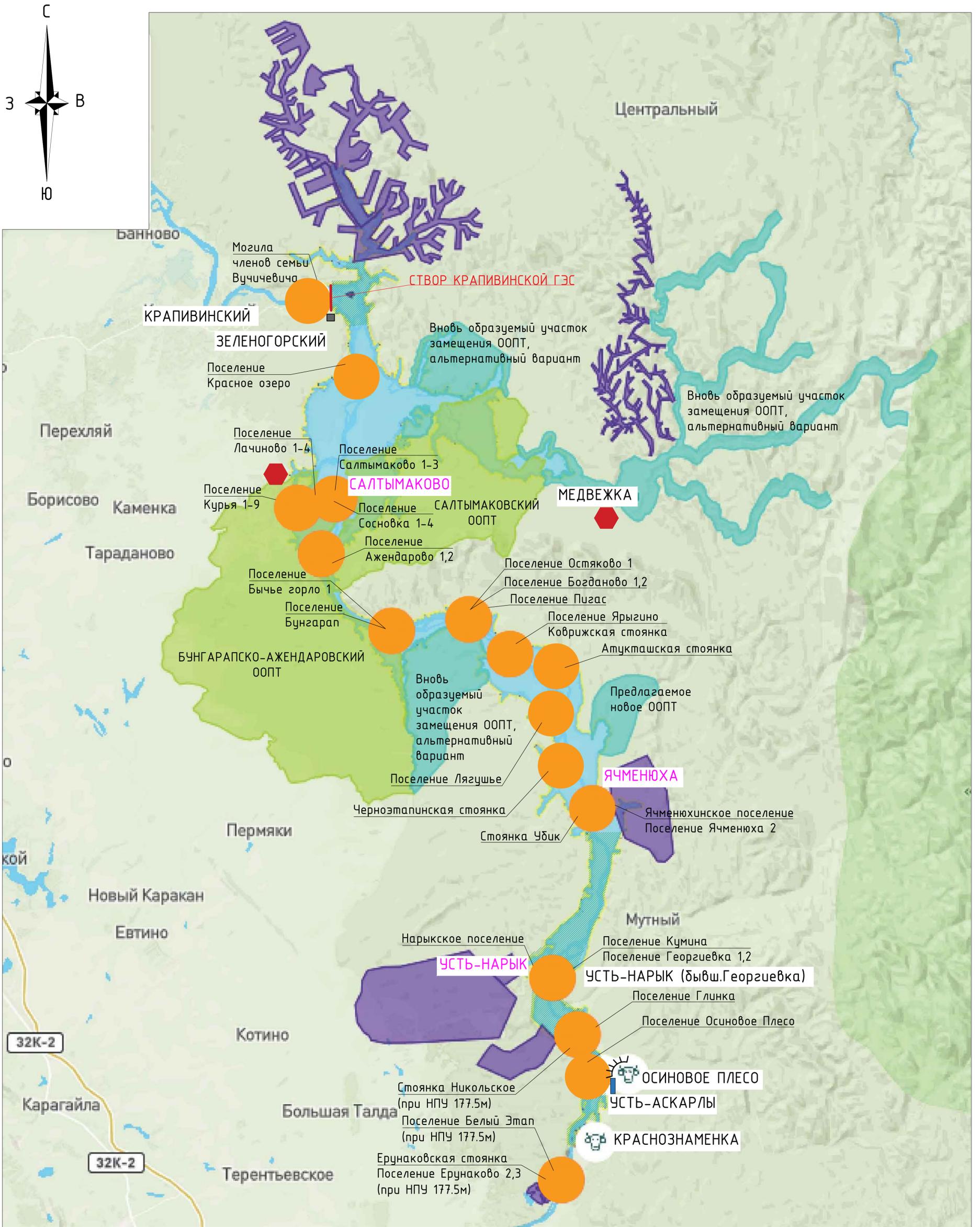
| | | | | | |
|-------------------|-----------|------|--|------------------|----------|
| 2198-8-4.3-ОВОС | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
| Разработал | Иванова | | | <i>Иванова</i> | 28.03.22 |
| Проверил | Иванов | | | <i>Иванов</i> | 28.03.22 |
| Н. контр. | Жихарева | | | <i>Жихарева</i> | 28.03.22 |
| Нач. отдела | Львовский | | | <i>Львовский</i> | 28.03.22 |
| Графическая часть | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | 1 | 11 |
| | | | Акционерное общество «Ленгидропроект» | | |

Схема Крапивинского водохранилища при отметках НПУ 177,50 м и 175,00 м



| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|--|---------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 2198-8-2-ВХР | | | |
| | | | | | | Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | №Фак | Подпись | Дата | Окончательный вариант материалов ОВОС | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | | 1 | 9 |
| Исполн. | Хижарева | | | | 28.03.12 | Схема Крапивинского водохранилища при отметках НПУ 177,50 м и 175,00 м | Акционерное общество "Лендипропроект" | | |
| Нач. отд. | Львовский | | | | 28.03.12 | | | | |

Карта-схема территории Крапивинского водохранилища при отметке НПУ 175,00 м



Условные обозначения

- | | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| КРАСНОЗНАМЕНКА | Населенные пункты | | Объекты археологического наследия |
| САЛТЫМАКОВО | Населенные пункты, попадающие в зону влияния водохранилища при НПУ 175,0 мБС | | Строительство кордонов |
| | Особо охраняемая природная территория (ООПТ) | | Скотомогильники |
| | Лицензионные участки по добыче полезных ископаемых | | База службы эксплуатации водохранилища |
| | Лесоочистка предгорнозловый зоны и зоны выклинивания водохранилища | | Берегоукрепление |
| | | | Строительство причала |

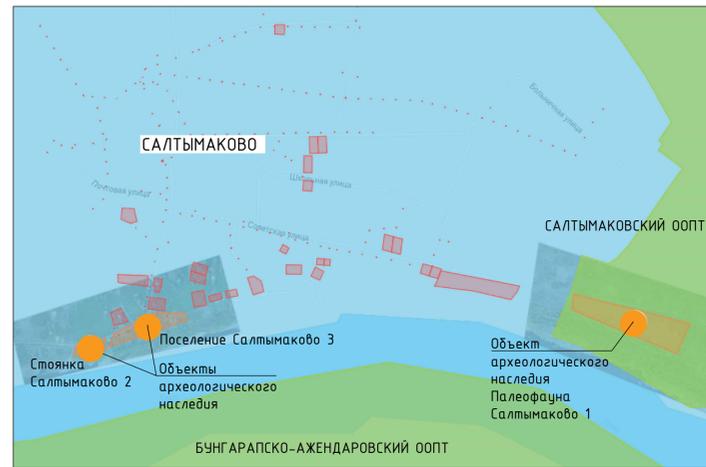
| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------|-------|--------------------|--|---|---|------|--------|
| | | | | | 2198-8-2-ВХР | | | | |
| | | | | | Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | | | | |
| Изм. | Кол.чл. | Лист | №док. | Подпись | Дата | Окончательный вариант материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Иванова | | | <i>[Signature]</i> | 28.03.22 | | Карта-схема территории Крапивинского водохранилища при отметке НПУ 175,00 м | 2 | |
| Проверил | Скворцова | | | <i>[Signature]</i> | 28.03.22 | | | | |
| Н.контр. | Жихарева | | | <i>[Signature]</i> | 28.03.22 | | Акционерное общество "Ленгидропроект" | | |
| Нач.отд. | Львовский | | | <i>[Signature]</i> | 28.03.22 | | Формат А1 | | |

Инф. № подл./Подоб. и дата

Взам. инв.№

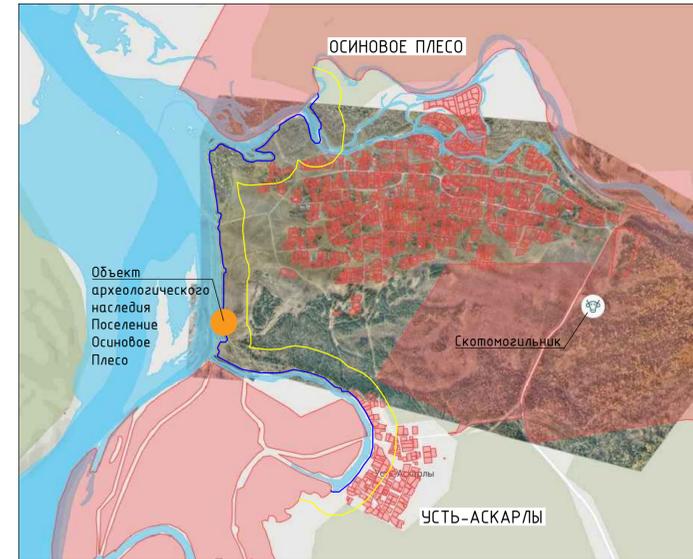
Согласовано

Территория п.Салтымаково

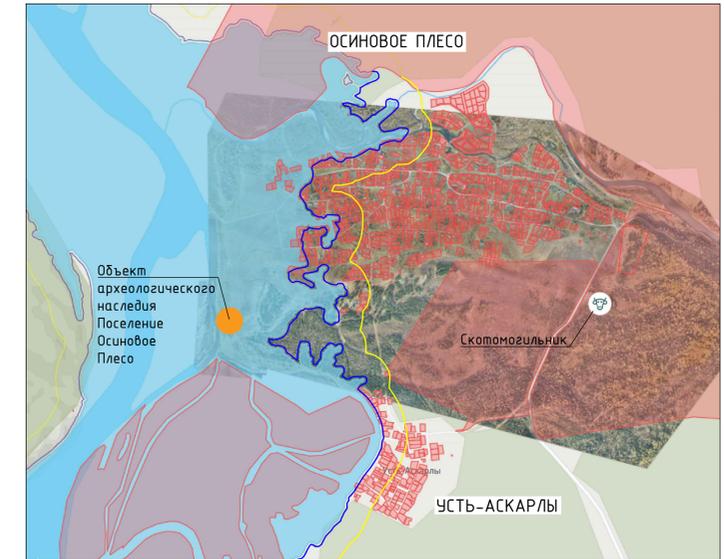


Карта-схема расположения населенных пунктов, попадающих под воздействие Крапивинского водохранилища

Территория п.Осиновое Плесо и п.Усть-Аскарлы
при НПУ 175,00 м

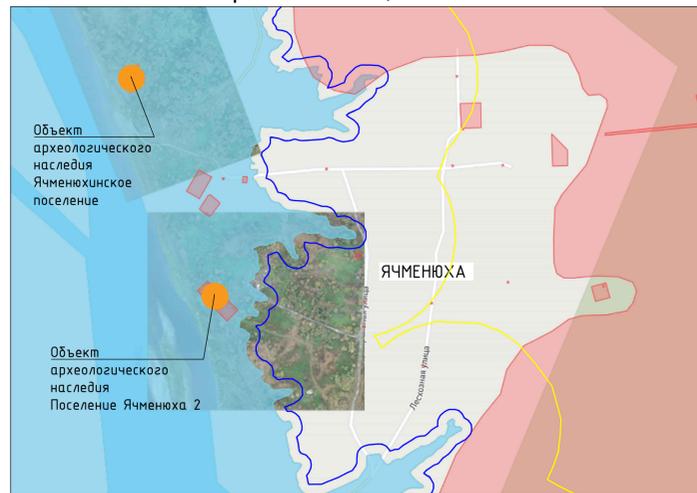


при НПУ 177,50 м

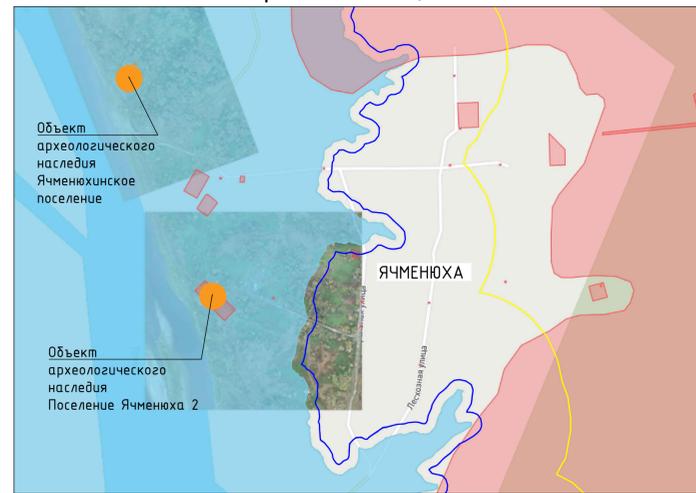


Территория п.Ячменюха

при НПУ 175,00 м

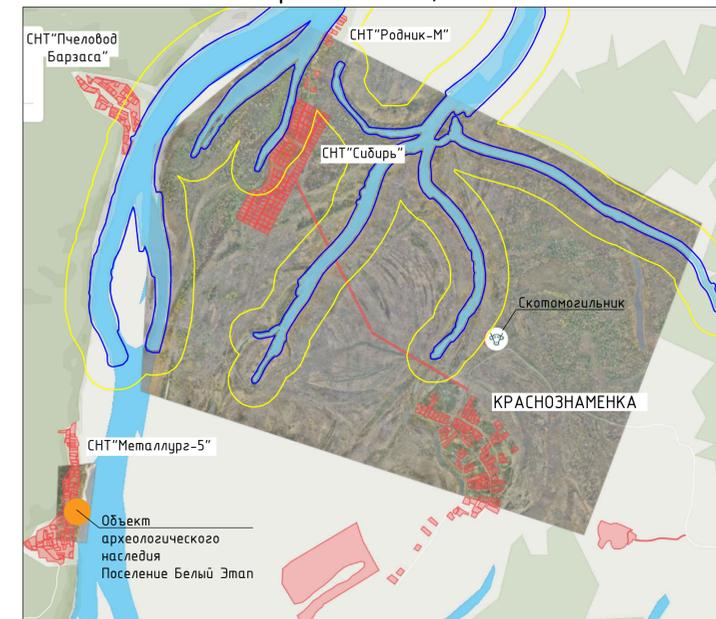


при НПУ 177,50 м

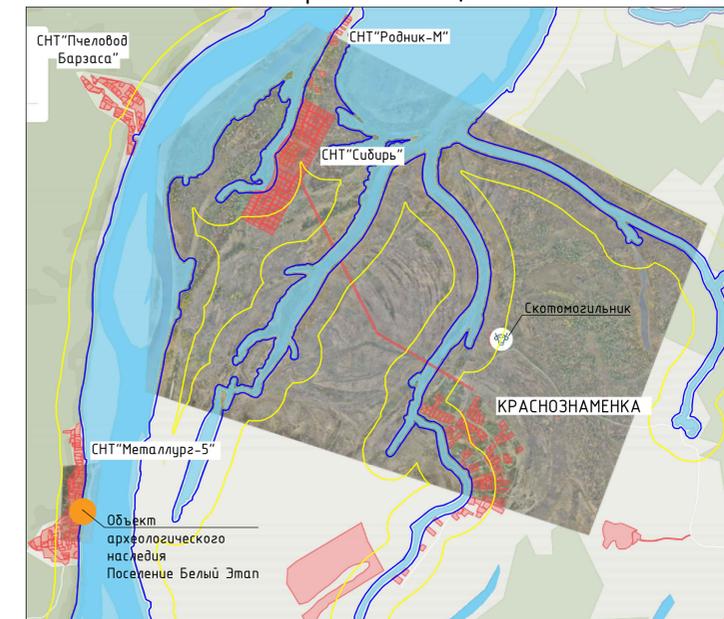


Территория п.Краснознаменка

при НПУ 175,00 м

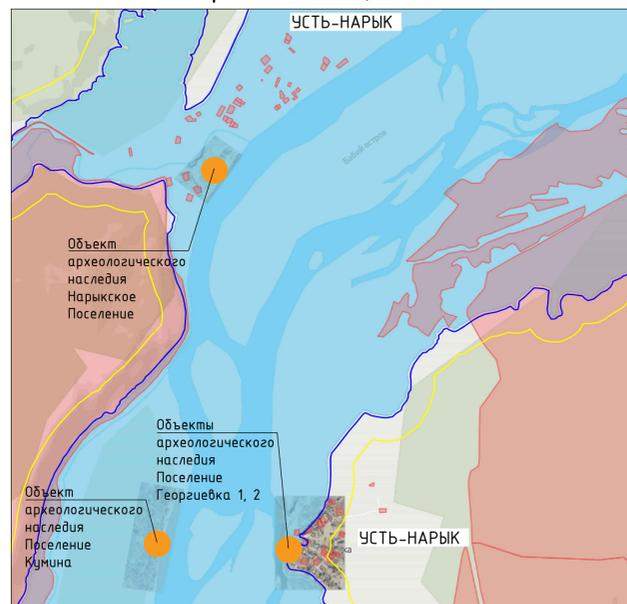


при НПУ 177,50 м

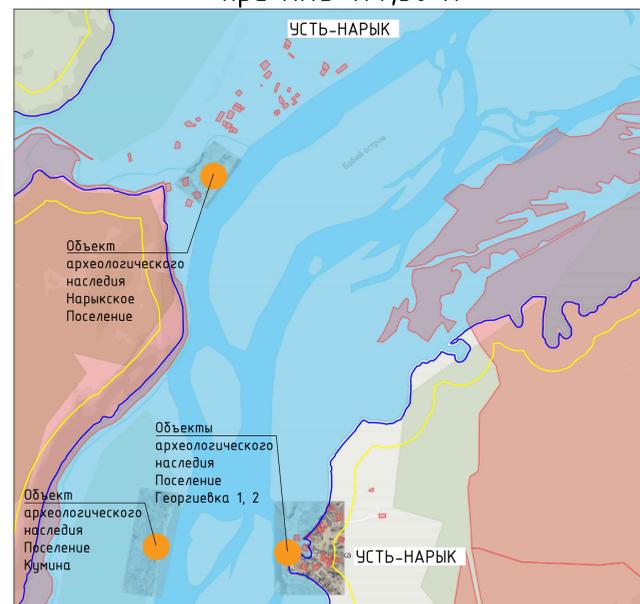


Территория п.Усть-Нарык

при НПУ 175,00 м



при НПУ 177,50 м

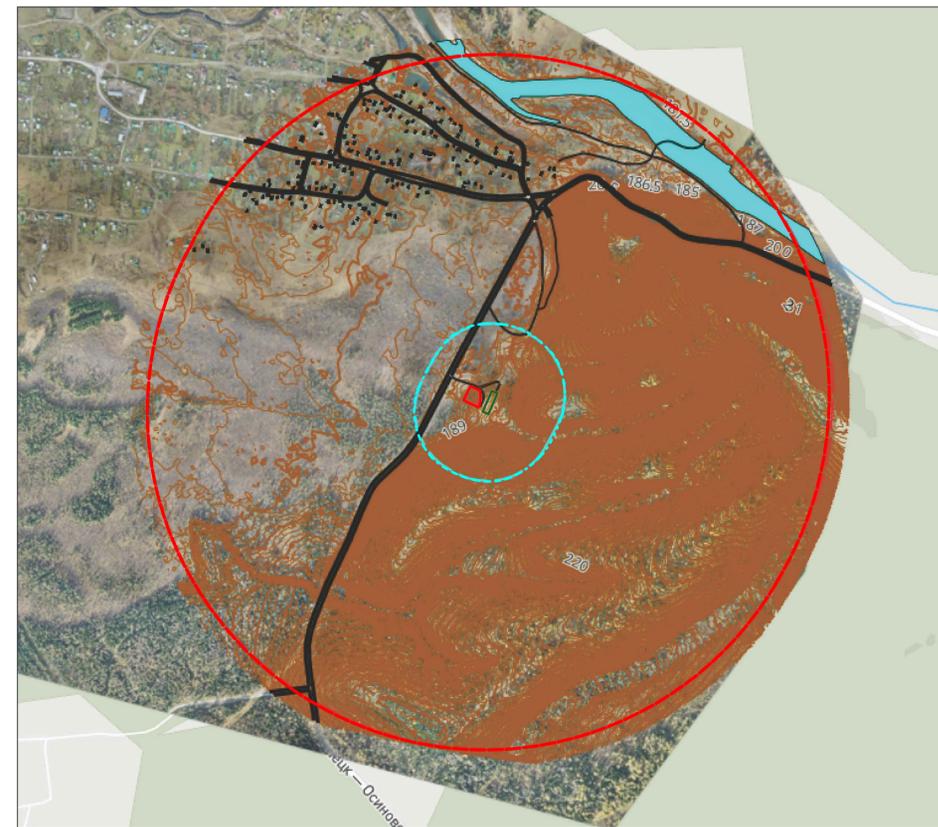


- Условные обозначения
- ОСИНОВОЕ ПЛЕСО
 - Населенные пункты
 - Граница береговой полосы (20 м)
 - Граница водозащитной зоны (200 м)
 - Земельные участки
 - Объекты археологического наследия
 - Скотомогильники

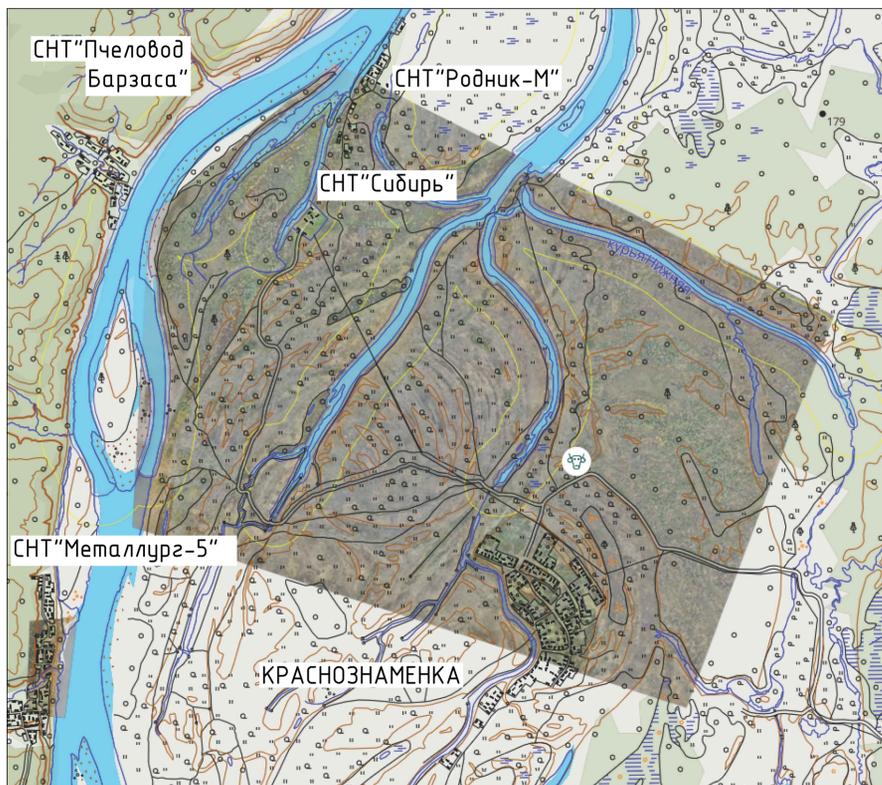
| | | | | | | | |
|------------|-----------|------|------|---------|----------|---|---------------------------------------|
| | | | | | | 2198-8-2-ВХР | |
| | | | | | | Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинского ГЭС на р.Томь | |
| Изм. | Колуч. | Лист | №Фак | Подпись | Дата | Окончательный вариант материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | Страница 3 |
| Разработал | Иванова | | | | 28.03.22 | | |
| Проверил | Скворцова | | | | 28.03.22 | | |
| Н.контр. | Жихарева | | | | 28.03.22 | Карта-схема расположения населенных пунктов, попадающих под воздействие Крапивинского водохранилища | Акционерное общество "Ленгидропроект" |
| Нач.отд. | Львовский | | | | 28.03.22 | | |

Карта-схема расположения скотомогильников

Скотомогильник в п.Осиновое Плесо при отметке НПУ 175,00 м



Скотомогильник в п.Краснознаменка при отметке НПУ 175,00 м

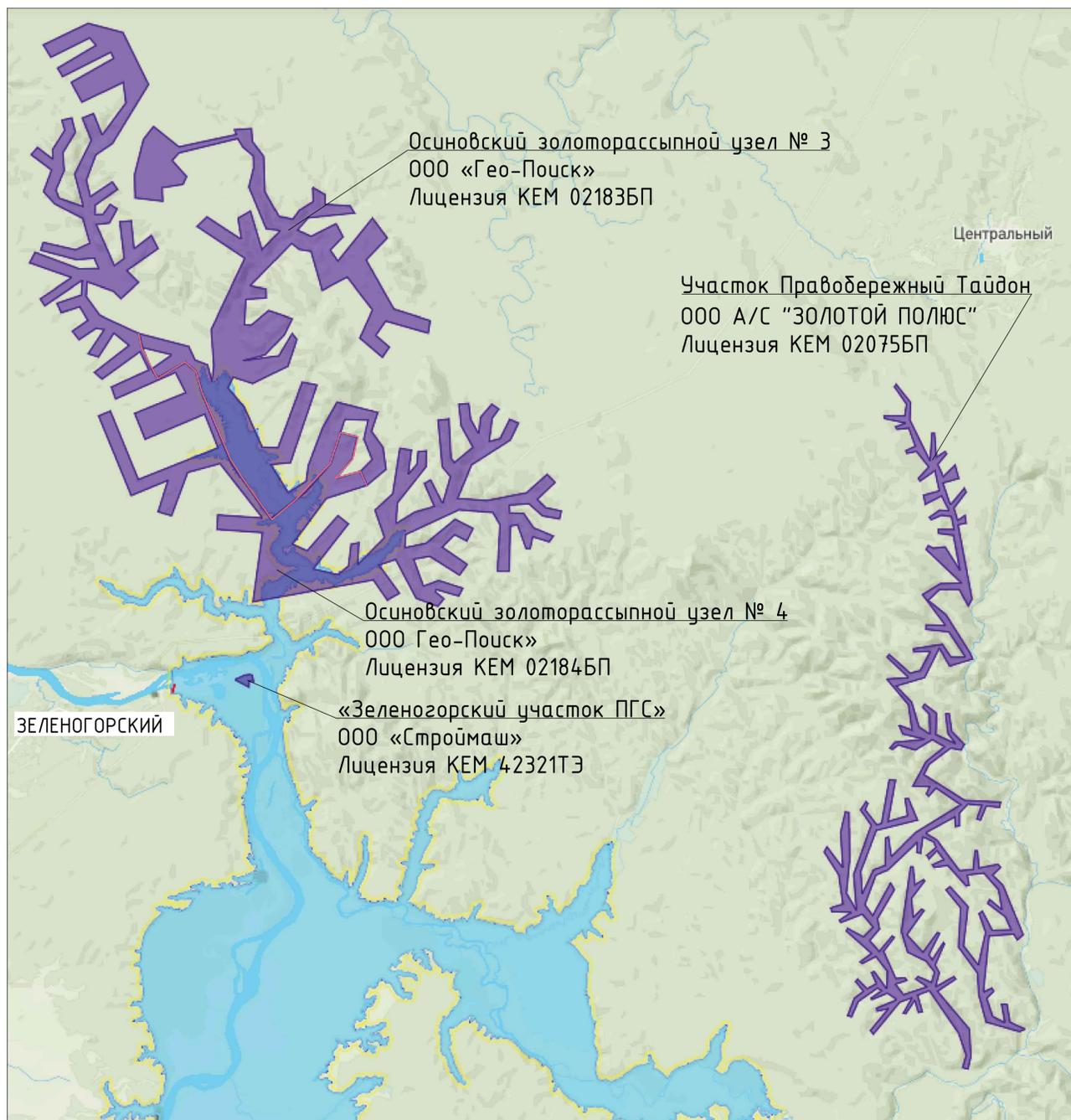


- Условные обозначения
- ОСИНОВОЕ ПЛЕСО Населенные пункты
 - Граница береговой полосы (20 м)
 - Граница водоохранной зоны (200 м)
 - Граница воздействия на жилые объекты
 - Граница воздействия на объекты гидрографии
 - Граница выделенного земельного участка
 - Забор биометрической ямы

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------|-------|---------|--|---|---------------------------------------|------|--------|
| | | | | | 2198-8-2-ВХР | | | | |
| | | | | | Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | Окончательный вариант материалов СВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Иванова | | | | 28.03.22 | | | 4 | |
| Проверил | Скворцова | | | | 28.03.22 | | | | |
| Н.контр. | Жихарева | | | | 28.03.22 | Карта-схема расположения скотомогильников | Акционерное общество "Ленгидропроект" | | |
| Нач.отд. | Львовский | | | | 28.03.22 | | | | |

Инв. № подл. Подп. и дата
 Взам. инв. №
 Согласовано

Карта-схема расположения лицензионных участков по добыче полезных ископаемых в районе Крапивинского водохранилища



Перечень лицензионных участков по добыче полезных ископаемых, находящихся в пределах зоны влияния Крапивинского водохранилища при отметке НПУ 175,00 мБс

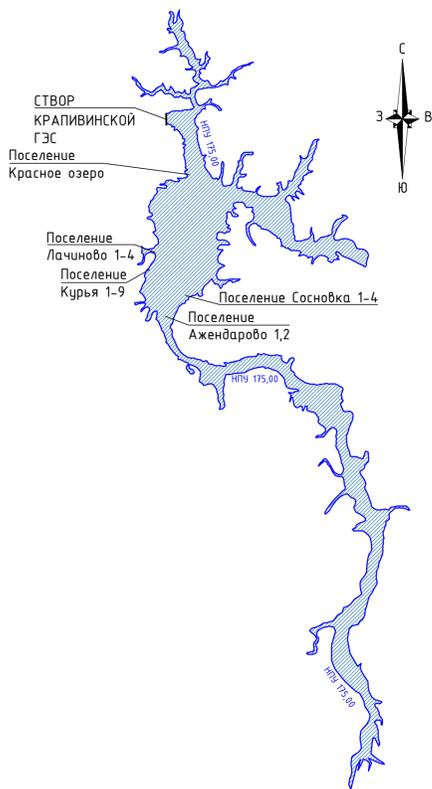
| Участок | Лицензия | Организация | Деятельность | Окончание лицензии |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------------|--|--------------------|
| «Зеленогорский участок ПГС» | КЕМ 42321ТЭ | ООО «Строймаш» | Разведка и добыча песчано-гравийной смеси | 26.12.2041 |
| Осиновский золоторассыпной узел № 4 | КЕМ 02184БП | ООО «Гео-Поиск» | Геологическое изучение месторождения золота | 25.04.2025 |
| Осиновский золоторассыпной узел № 3 | КЕМ 02183БП | ООО «Гео-Поиск» | Геологическое изучение месторождения золота | 25.04.2025 |
| Участок Терсюк-3 | КЕМ 02059БП | ООО «Интеллект-Капитал «Акции» | Поиск и оценка месторождений полезных ископаемых | 21.03.2023 |
| Участок Осиновский | КЕМ 01995ТР | ООО «Разрез ТалТэк» | Разведка и добыча каменного угля | 31.12.2041 |

- Условные обозначения
- Крапивинское водохранилище с отметкой НПУ 175,00 м
 - УСТЬ-АСКАРЛЫ Населенные пункты
 - ЯЧМЕНЮХА Переустройстваемые населенные пункты
 - Лицензионные участки по добыче полезных ископаемых
 - Граница между лицензионными участками по добыче полезных ископаемых

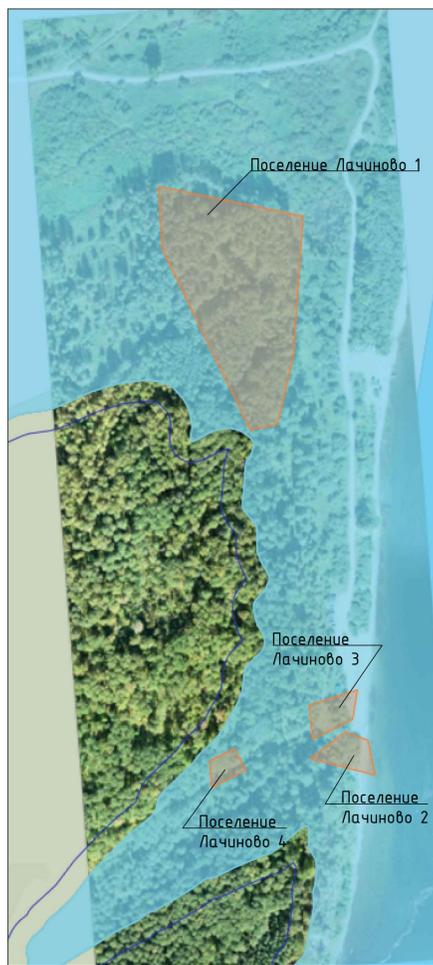
| | | | | | |
|---|-----------|------|------|---------|----------|
| 2198-8-2-ВХР | | | | | |
| Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | | | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
| Разработал | Иванова | | | | 28.03.22 |
| Проверил | Скворцова | | | | 28.03.22 |
| Окончательный вариант материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | | | | | Страница |
| | | | | | Лист |
| | | | | | Листов |
| | | | | | 5 |
| Карта-схема расположения лицензионных участков по добыче полезных ископаемых в районе Крапивинского водохранилища | | | | | |
| Акционерное общество "Ленгидропроект" | | | | | |
| Формат А1 | | | | | |

Карта-схема расположения объектов археологического наследия

Объекты археологического наследия, попадающие в зону воздействия Крапивинского водохранилища при НПУ 175,00 м



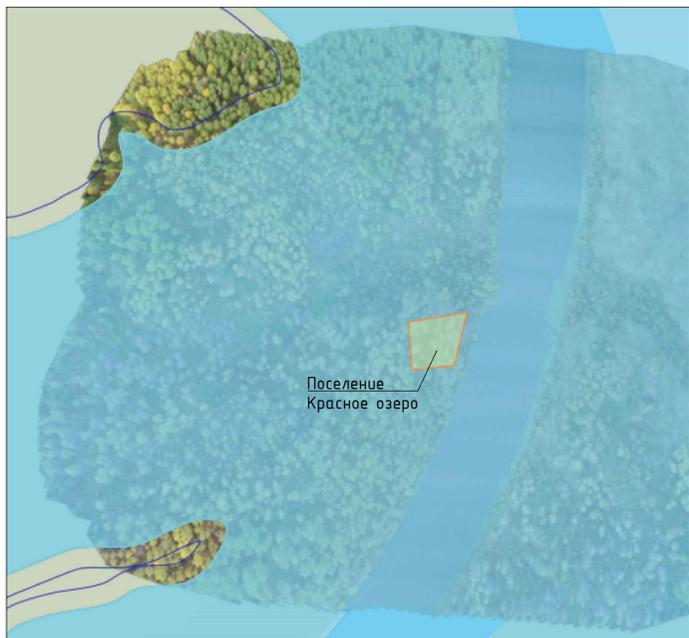
Поселение Лачиново 1-4



Поселение Курья 1-9



Поселение Красное озеро



Поселение Ажндарово 1-2



Поселение Сосновка 1-4

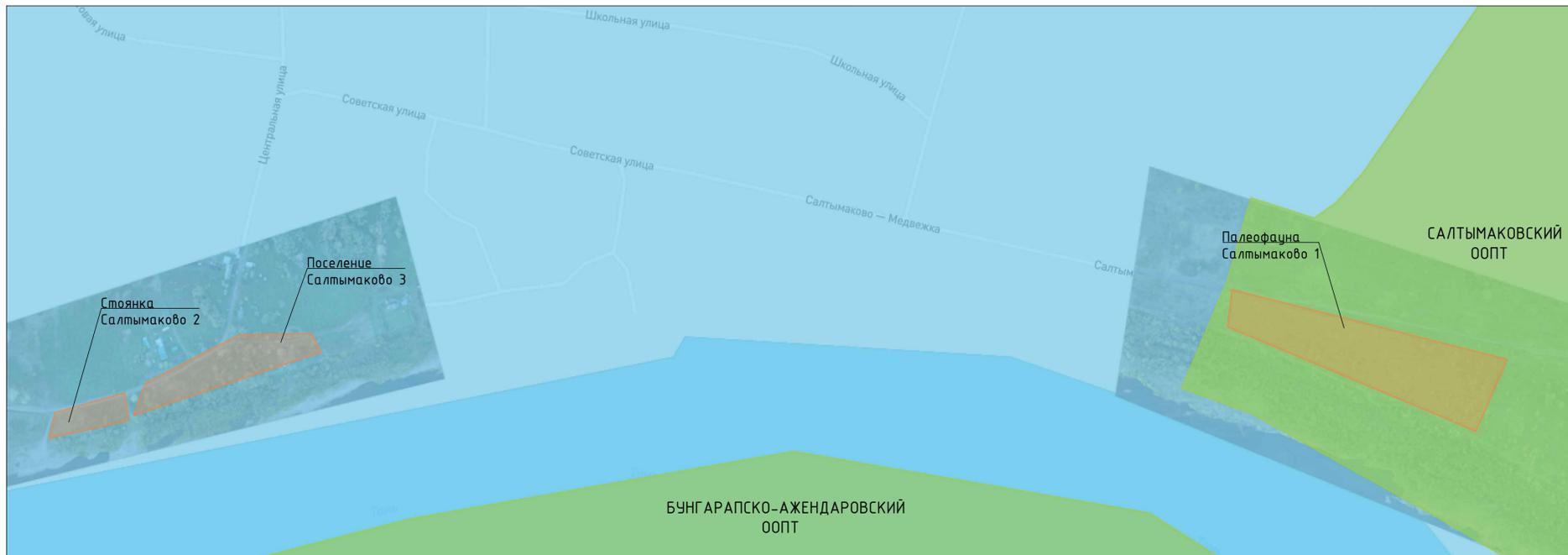


Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Согласовано.

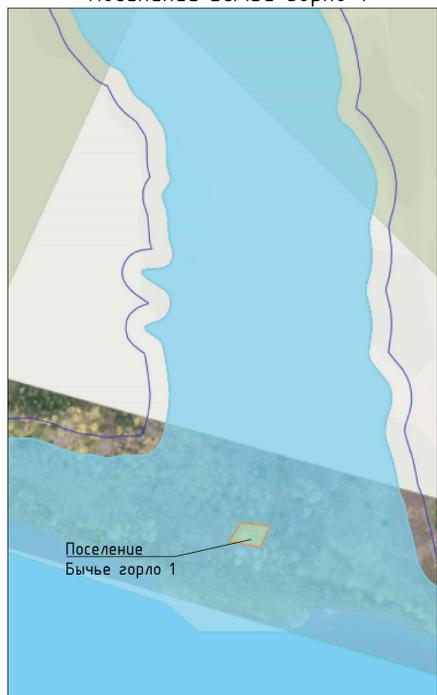
| | | | | | | | | | |
|----------|-----------|------|--------|-----------|----------|--|---------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 2198-8-2-ВХР | | | |
| | | | | | | Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Окончательный вариант материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | Иванова | 28.03.22 | | 6 | | |
| | | | | Скворцова | 28.03.22 | | | | |
| Н.контр. | Жихарева | | | | 28.03.22 | Карта-схема расположения объектов археологического наследия | Акционерное общество "Ленгидропроект" | | |
| Нач.отд. | Львовский | | | | 28.03.22 | | | | |

Карта-схема расположения объектов археологического наследия

Объекты археологического наследия, попадающие в зону воздействия Крапивинского водохранилища при НПУ 175,00 м
Салтымаково



Поселение Бычье горло 1



Поселение Бунгарп



Поселение Остяково 1



Поселение Богданово



Поселение Пегас



Атукташская стоянка



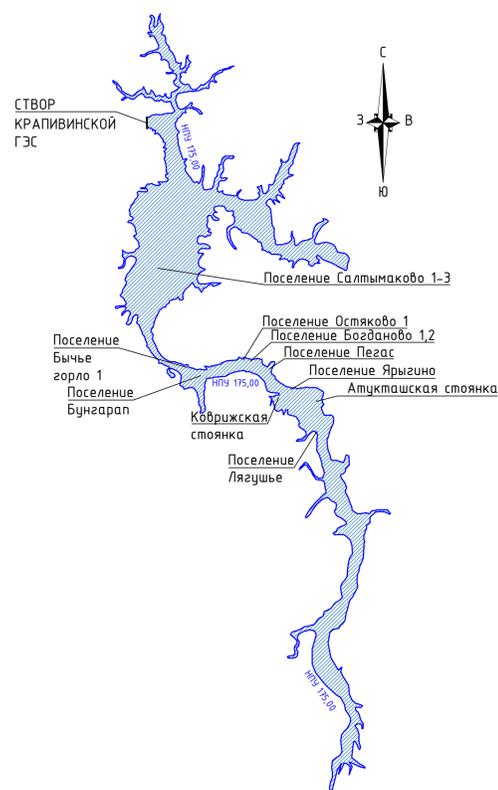
Коврижская стоянка



Поселение Лягушье



Поселение Ярыгино

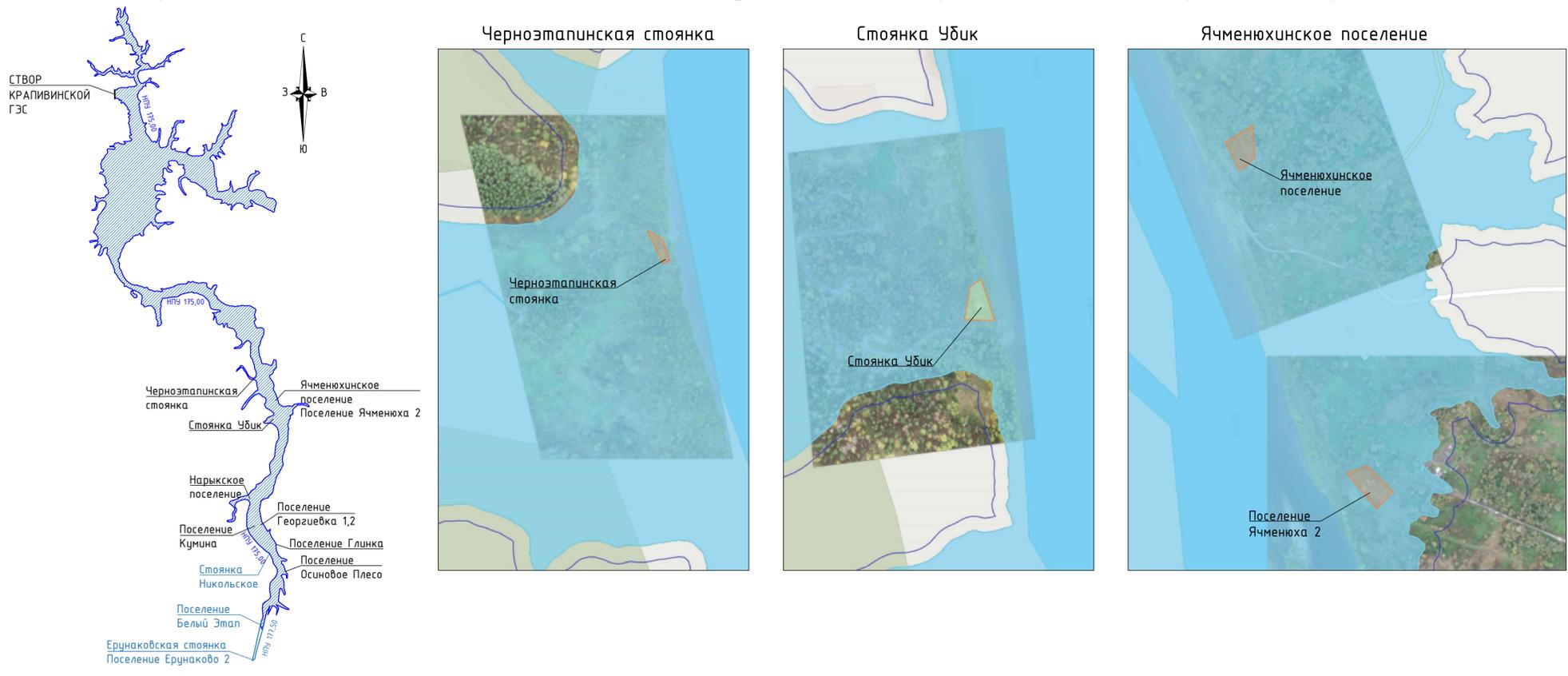


Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Согласовано.

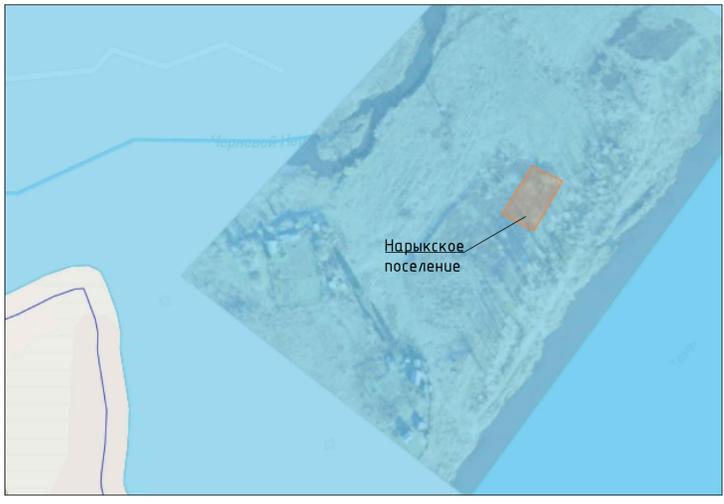
| | | | | | | | | | |
|----------|-----------|------|-------|---------|--|---|---------------------------------------|------|--------|
| | | | | | 2198-8-2-ВХР | | | | |
| | | | | | Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | Окончательный вариант материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | Страница | Лист | Листов |
| | | | | | | | | 7 | |
| Н.контр. | Жихарева | | | | 28.03.22 | Карта-схема расположения объектов археологического наследия | Акционерное общество "Ленгидропроект" | | |
| Нач.отд. | Львовский | | | | 28.03.22 | | | | |

Карта-схема расположения объектов археологического наследия

Объекты археологического наследия, попадающие в зону воздействия Крапивинского водохранилища при НПУ 175,00 м



Нарыкское поселение



Поселение Кумина и Георгиевка



Поселение Осиновое Плесо



Поселение Глинка



Объекты археологического наследия, попадающие в зону воздействия Крапивинского водохранилища при НПУ 177,50 м

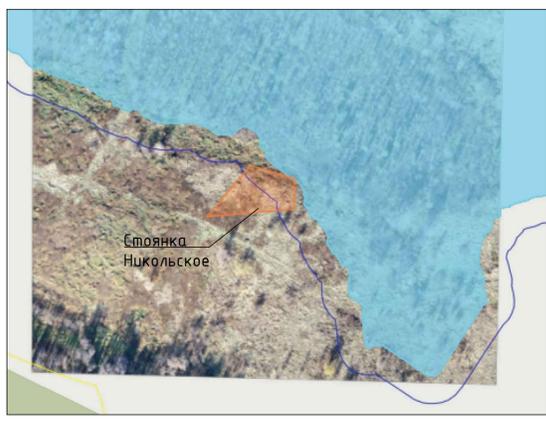
Поселение Ерунаково



Поселение Белый Этап

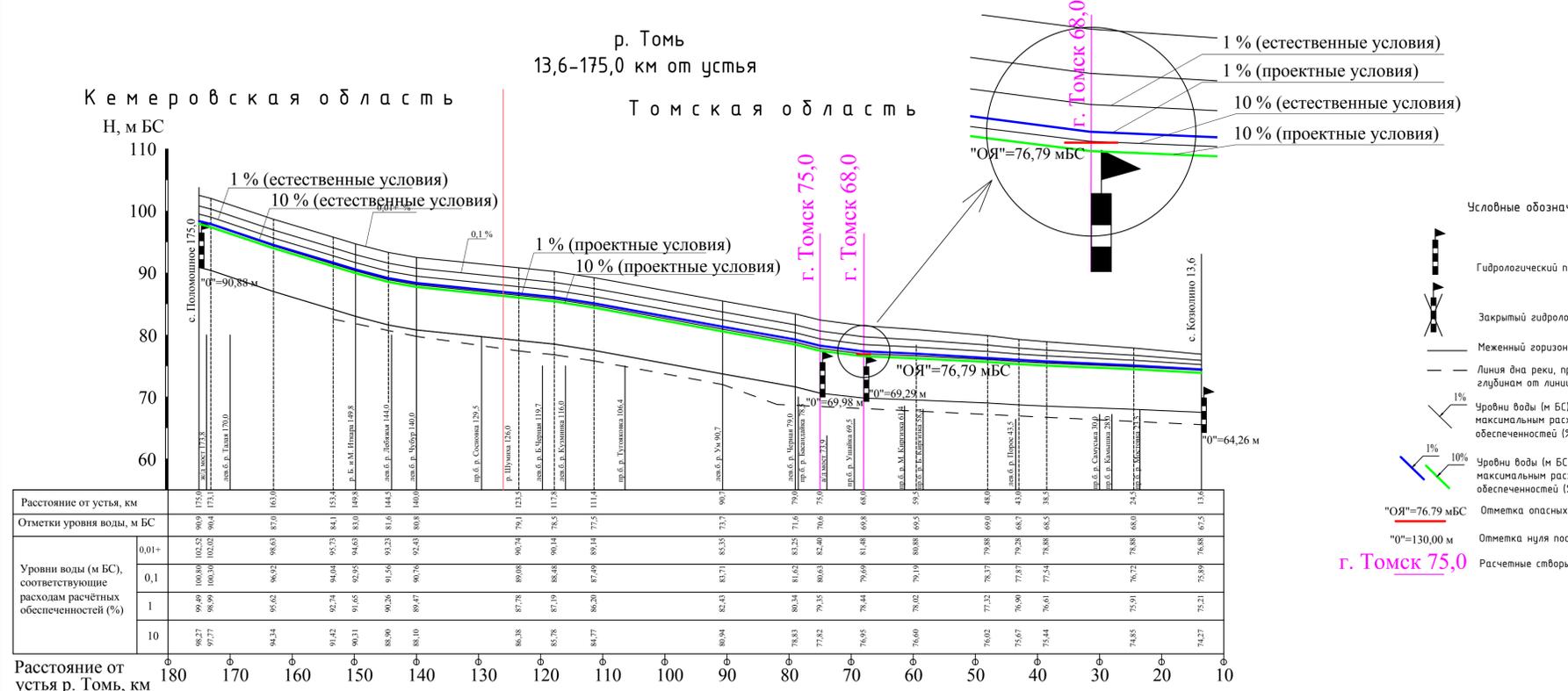
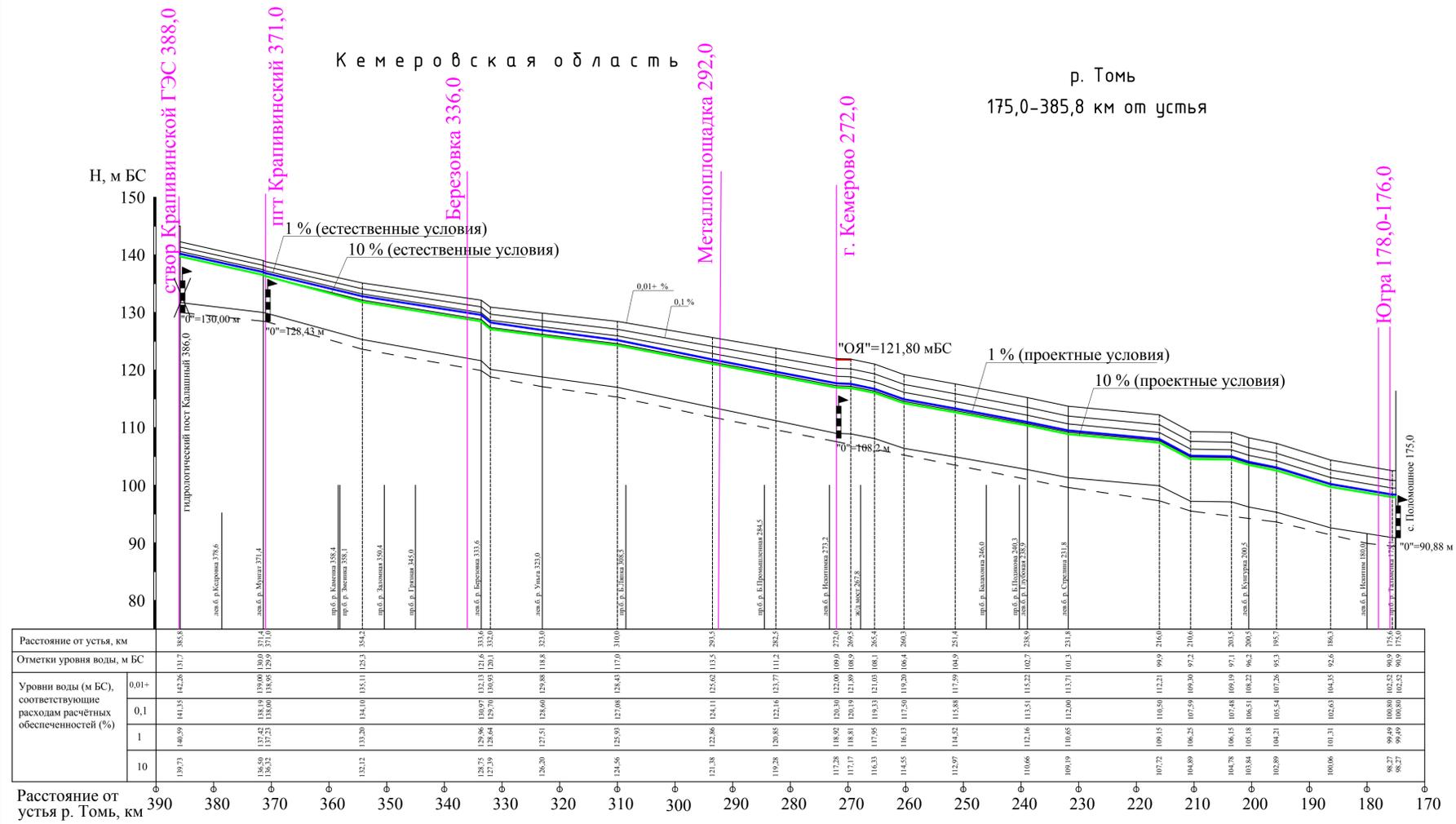
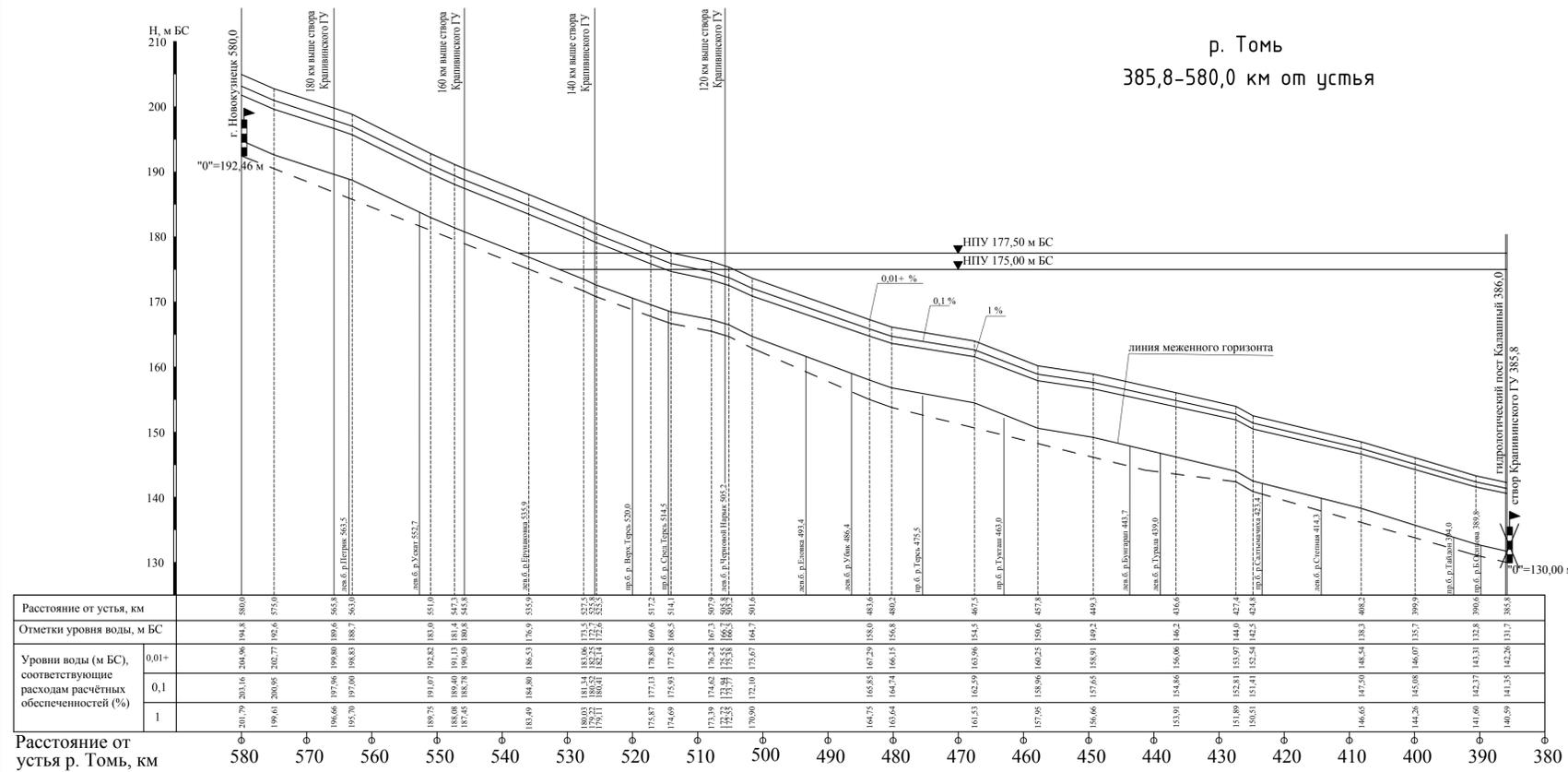


Стоянка Никольское



| | | | | | | | | | |
|----------|-----------|------|------|---------|----------|--|---------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 2198-8-2-ВХР | | | |
| | | | | | | Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | №вок | Подпись | Дата | Окончательный вариант материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | 8 | |
| Н.контр. | Хижарева | | | | 28.03.22 | Карта-схема расположения объектов археологического наследия | Акционерное общество "Ленгидропроект" | | |
| Нач.отд. | Львовский | | | | 28.03.22 | | | | |

Согласовано
 Взам. инв.№
 Инв. № подл./Подп. и дата



- Условные обозначения
- Гидрологический пост
 - Закрытый гидрологический пост
 - Меженный горизонт воды
 - Линия дна реки, проведенная по глубинам от линии горизонтов воды
 - Уровни воды (м БС) соответствующие максимальным расходам расчётных обеспеченностей (%) в естественных условиях
 - Уровни воды (м БС) соответствующие максимальным расходам расчётных обеспеченностей (%) в проектных условиях
 - Отметка опасных явлений
 - Отметка нуля поста
 - Расчётные створы

Примечания

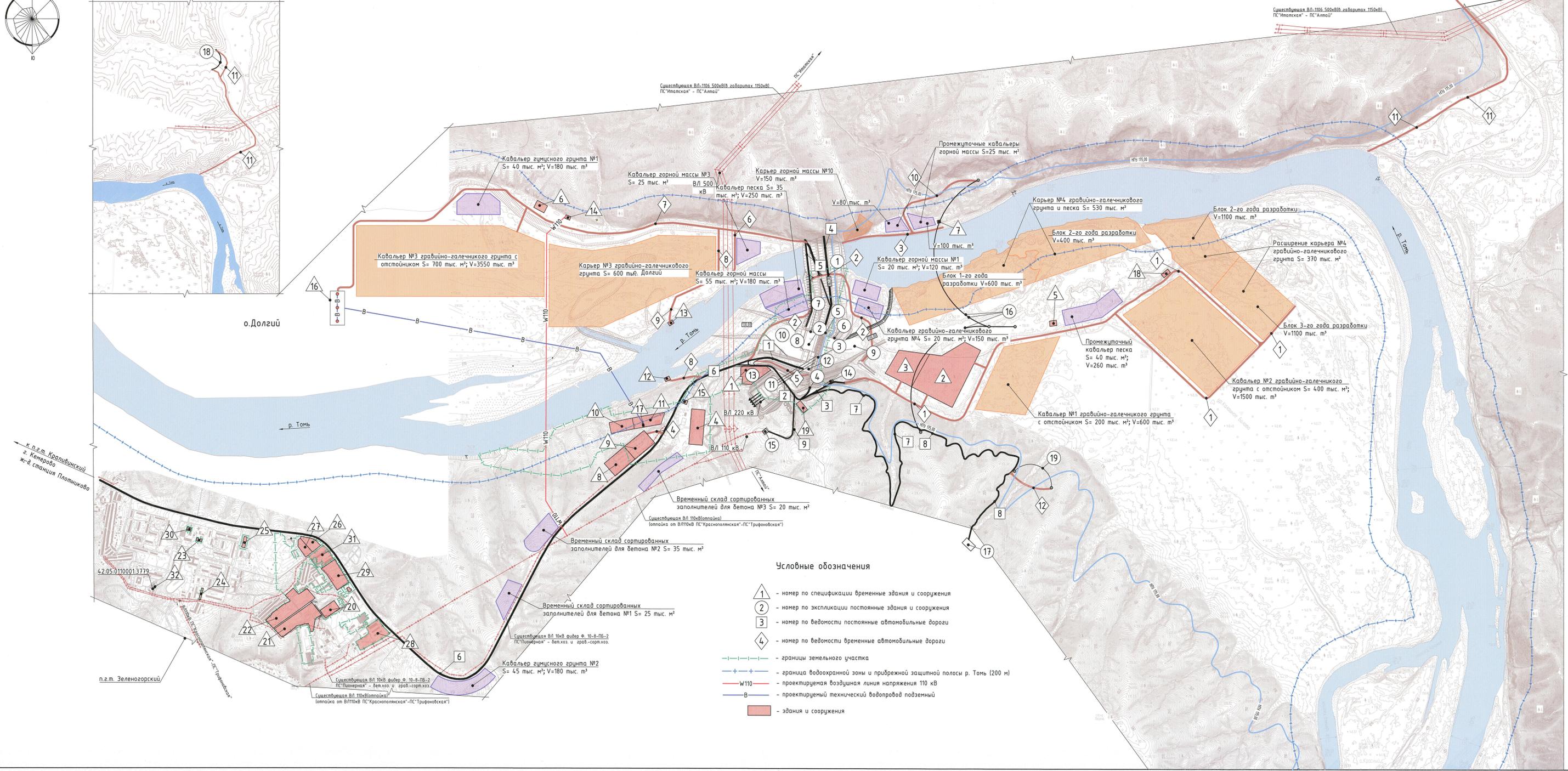
1. Продольный профиль реки составлен по картам М 1:100000 1965-67, 1977 г. издания, и съёмкой М 1:1000 2021 г. на участке 358,8 - 540 км от устья
2. Линия горизонтов воды определена по отметкам урезов воды, подписанным на топокартах масштаба 1:100000, и на съёмке участка 385,8 - 540 км от устья М 1:1000 2021 г.
3. Километраж реки разбит от устья по линии судовой хода
4. Система высот Балтийская

Масштаб
горизонтальный 1:500000
вертикальный 1:500

| | | | | | | |
|--------------|-------------|-----------|--------|---|----------|--|
| 2198-8-2-ВХР | | | | Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Исполнительный директор территориального ОВЭС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь |
| | Разработала | Иванова | | | 28.03.22 | Страница 9 |
| | Проверил | Сиверцова | | | 28.03.22 | |
| Н.контр. | Жихарева | | | | 28.03.22 | Акционерное общество "Ленгидропроект" |
| Нач.отд. | Львовский | | | | 28.03.22 | |



Схема расположения бонового ограждения залива временного хранения древесного плавника



Экспликация основных зданий и сооружений

| Номер на плане | Наименование | Координаты квадрата сетки |
|---|--|---------------------------|
| 1 | Русловая земляная плотина | |
| 2 | Водосливная плотина с данным водосбросом и водовыпускным колодезем | |
| 3 | Здание ГЭС с водохранилищем, монтажной и трансформаторной площадкой | |
| 4 | Левобережная глухая плотина | |
| 5 | Сопрягающий устой | |
| 6 | Подпорная стенка верхнего бьефа | |
| 7 | Подпорная стенка нижнего бьефа | |
| 8 | Разделительная стенка | |
| 9 | Подводящий канал | |
| 10 | Отводящий канал | |
| 11 | Распределительное устройство 220кВ | |
| 12 | Производственно-технический корпус | |
| 13 | Стройдвор | |
| 14 | Причал в верхнем бьефе | |
| 15 | Подстанция КТПБ 110/6 кВ №1 на левом берегу | |
| Сооружения по защите ГЭС от древесного плавника | | |
| 16 | Защитная запань в верхнем бьефе | |
| 17 | Участок выгрузки древесного плавника | |
| 18 | Боновое ограждение правобережного залива для временного хранения древесного плавника | |
| 19 | Боновое ограждение залива участка выгрузки древесного плавника | |

Экспликация временных зданий и сооружений

| Номер на плане | Наименование | Координаты квадрата сетки |
|--------------------------|---|---|
| Район основных работ | | |
| 1 | База управления основных сооружений | 2 кв. восстановление |
| 2 | Сортировочное хозяйство, 2 очереди (производительность 350 т/ч) | 12,5 кв. новое строительство |
| 3 | Сортировочное хозяйство, 2 очереди (производительность 350 т/ч) | 6,3 кв. новое строительство |
| 4 | Бетонное хозяйство (2 бетонных завода производительностью 2х60 м³/ч) | 2,5 кв. восстановление |
| 5 | Участковое хозяйство карьера №4 гравийно-галечникового и песчаного грунта | 0,2 кв. восстановление |
| 6 | Участковое хозяйство правого берега | 0,5 кв. новое строительство |
| 7 | Участковое хозяйство карьера №10 скального грунта | 0,05 кв. |
| 8 | База Спецгидроэнергомонтажа | 1,4 кв. восстановление |
| 9 | База Гидромонтажа | 3,5 кв. восстановление |
| 10 | База Гидромеханизации | 1,32 кв. восстановление |
| 11 | База Гидроспецстроя и малой механизации | 1,13 кв. восстановление |
| 12 | Левобережный причал временной паромной переправы | 0,1 кв. новое строительство |
| 13 | Правобережный причал временной паромной переправы | 0,1 кв. новое строительство |
| 14 | Подстанция КТПБ 110/6 кВ №2 на правом берегу | 0,1 кв. новое строительство |
| 15 | Электрокотельная | 0,1 кв. новое строительство |
| 16 | Площадка водозабора сооружений технического водоснабжения с насосной станцией 1 подъема | 0,03 кв. новое строительство |
| 17 | Насосная станция 2 подъема технического водоснабжения | 0,15 кв. новое строительство |
| 18 | Участковое хозяйство расширения карьера №4 гравийно-галечникового грунта и песка | 0,2 кв. новое строительство |
| 19 | Асфальтобетонный завод (производительность 60 т/ч) | 0,4 кв. новое строительство |
| Район п.т. Зеленогорский | | |
| 20 | База Электромонтажа | 0,9 кв. восстановление |
| 21 | Склад материально-технического снабжения | 3,0 кв. восстановление |
| 22 | Вахтовый поселок строителей | 4,0 кв. новое строительство |
| 23 | Административно-управленческий комплекс Заказчика | неформализация существующего здания |
| 24 | Административно-управленческий комплекс Генпродрайчика | неформализация существующего здания |
| 25 | Гостиница для командированных и ИТР | строится здание |
| 26 | База Сантехмонтажа | 1,0 кв. восстановление |
| 27 | База Главноэнергетика | 0,5 кв. восстановление |
| 28 | База Механизации | 2,4 кв. восстановление |
| 29 | Автомобильное хозяйство | 2,2 кв. восстановление |
| 30 | Столовая-ресторан | неформализация существующего здания |
| 31 | Резервная территория | неформализация существующего сооружения |
| 32 | Теплая стоянка | неформализация существующего сооружения |

Ведомость временных автодорог

| Номер на плане | Наименование | Длина, км | Примечания |
|----------------|---|-----------|---------------------------------------|
| 1 | Временная автодорога к кавадьеру в верхнем бьефе на левом берегу | 5,500 | ремонт, частичное новое строительство |
| 2 | Временная автодорога по перемычке | 2,100 | ремонт |
| 3 | Временная автодорога к карьеру №10 горной массы на правом берегу | 0,760 | новое строительство |
| 4 | Временная автодорога к базам Спецгидроэнергомонтажа и Гидромонтажа | 0,560 | ремонт |
| 5 | Временная автодорога к бетонной эстакаде | 0,440 | ремонт |
| 6 | Временная автодорога к кавадьеру горной массы №3 на о. Долгий | 0,400 | новое строительство |
| 7 | Временная автодорога к кавадьерам на о. Долгий | 4,200 | новое строительство |
| 8 | Автодорога к временному причалу паромной переправы на левом берегу | 0,260 | новое строительство |
| 9 | Автодорога к временному причалу паромной переправы на правом берегу | 0,920 | новое строительство |
| 10 | Временный проезд к правобережной опоре защитной запани | 0,790 | новое строительство |
| 11 | Временные проезды для строительства бонового ограждения правобережного залива временного хранения древесного плавника | 3,280 | новое строительство |
| 12 | Временный проезд к опоре бонового ограждения залива участка выгрузки древесного плавника | 0,330 | новое строительство |

Ведомость постоянных автодорог

| Номер на плане | Наименование | Длина, км | Примечания |
|----------------|---|-----------|------------------------|
| 1 | Автодорога к зданию ГЭС | 0,556 | ремонт |
| 2 | Автодорога на гребень плотины | 0,700 | ремонт |
| 3 | Автодорога к причалу в верхнем бьефе | 0,350 | ремонт |
| 4 | Автодорога по гребню плотины | 0,670 | новое строительство |
| 5 | Автодорога по берегу и откосу русловой плотины в нижнем бьефе | 1,250 | новое строительство |
| 6 | Автодорога «Крапивинский-Зеленогорский» | 20,900 | ремонт на длине 5,0 км |
| 7 | Автодорога к левобережной опоре защитной запани | 2,290 | новое строительство |
| 8 | Автодорога к площадке выгрузки древесного плавника | 1,590 | новое строительство |
| 9 | Автодорога к подстанции КТПБ 110/6 кВ №1 на левом берегу | 0,480 | ремонт |

Условные обозначения

- ① - номер по спецификации временные здания и сооружения
- ② - номер по экспликации постоянные здания и сооружения
- ③ - номер по ведомости постоянные автомобильные дороги
- ④ - номер по ведомости временные автомобильные дороги
- - границы земельного участка
- +--- - граница водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы р. Томь (200 м)
- W110 - проектируемая воздушная линия напряжения 110 кВ
- W - проектируемый технический водопровод подземный
- - здания и сооружения

2198-27-2-ГП

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

| | | | | | |
|------------|-----------|------|--------|---------|----------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработка | Корова | | | | 11.12.11 |
| Проект | Савко | | | | 14.12.11 |
| Г.п. спец. | Савко | | | | 14.12.11 |
| ГИП ОПР | Бара | | | | 14.12.11 |
| Н. комп. | Захарова | | | | 14.12.11 |
| Нач. отд. | Вандалова | | | | 14.12.11 |

Спроектировано генеральным планом (1:10 000)

Акционерное общество "Ленинградпроект"

Формат 2хА4