

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

**Разработка предварительных материалов  
ОВОС завершения строительства  
Крапивинской ГЭС на р.Томь,  
представленных на общественное обсуждение**

**Книга 2.3 Графическая часть**

**2198–8–2.3–ОВОС**

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

**Разработка предварительных материалов  
ОВОС завершения строительства  
Крапивинской ГЭС на р.Томь,  
представленных на общественное обсуждение**

**Книга 2.3 Графическая часть**

**2198–8–2.3–ОВОС**

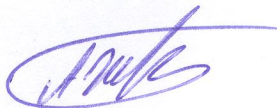
Инва № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
--------------	----------------	---------------

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
2198-8-2.3-ОВОС-С	Содержание тома	2
2198-8-ОВОС-СМ	Состав материалов ОВОС	3
2198-8-2.3-ОВОС	Ведомость документов графической части	4

Согласовано	

Взамен инв. №	
---------------	--

Подпись и дата	
----------------	--

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Иванова		<i>[Signature]</i>	16.12.21
Проверил		Иванов		<i>[Signature]</i>	16.12.21
Н. контр.		Жернова		<i>[Signature]</i>	16.12.21
Нач. отдела		Львовский		<i>[Signature]</i>	16.12.21

2198-8-2.3-ОВОС-С

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
		1
Акционерное общество «Ленгидропроект»		

## Состав материалов ОВОС

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2198-8-1-ОВОС	Материалы общественного обсуждения проекта технического задания на разработку материалов ОВОС Предварительная оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь	
2	2198-8-1.1-ОВОС	Материалы общественного обсуждения проекта технического задания на разработку материалов ОВОС Книга 1.1 Приложения	
3	2198-8-1.2-ОВОС	Материалы общественного обсуждения проекта технического задания на разработку материалов ОВОС Книга 1.2 Приложения	
4	2198-8-2.1-ОВОС	Разработка предварительных материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь, представленных на общественное обсуждение Книга 2.1 Текстовая часть	
5	2198-8-2.2-ОВОС	Разработка предварительных материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь, представленных на общественное обсуждение Книга 2.2 Текстовая часть	
6	2198-8-2.3-ОВОС	Разработка предварительных материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь, представленных на общественное обсуждение Книга 2.3 Графическая часть	
7	2198-8-2.4-ОВОС	Разработка предварительных материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь, представленных на общественное обсуждение Книга 2.4 Приложения	

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2198-8-ОВОС-СМ

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал	Жихарева			<i>Жихарева</i>	16.12.21
Проверил	Иванов			<i>Иванов</i>	16.12.21
Н. контр.	Жернова			<i>Жернова</i>	16.12.21
Нач. отдела	Львовский			<i>Львовский</i>	16.12.21

Состав материалов ОВОС

Стадия	Лист	Листов
		1

Акционерное общество  
«Ленгидропроект»

### Ведомость документов графической части

Обозначение	Наименование	Примечание
2198-8-1-ВХР, лист 1	Схема Крапивинского водохранилища при отметках НПУ 177,50 м и 175,00 м	5
2198-8-1-ВХР, лист 2	Карта-схема территории Крапивинского водохранилища при отметке НПУ 175,00 м	6
2198-8-1-ВХР, лист 3	Карта-схема расположения населенных пунктов, попадающих под воздействие Крапивинского водохранилища	7
2198-8-1-ВХР, лист 4	Карта-схема расположения скотомогильников	8
2198-8-1-ВХР, лист 5	Карта-схема расположения лицензионных участков по добыче полезных ископаемых в районе Крапивинского водохранилища	9
2198-8-1-ВХР, лист 6	Карта-схема расположения объектов археологического наследия	10
2198-8-1-ВХР, лист 7	- « -	11
2198-8-1-ВХР, лист 8	- « -	12
2198-8-1-ВХР, лист 9	Продольные профили водной поверхности р.Томь на участке 13,6-580,0 км от устья в естественных 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.

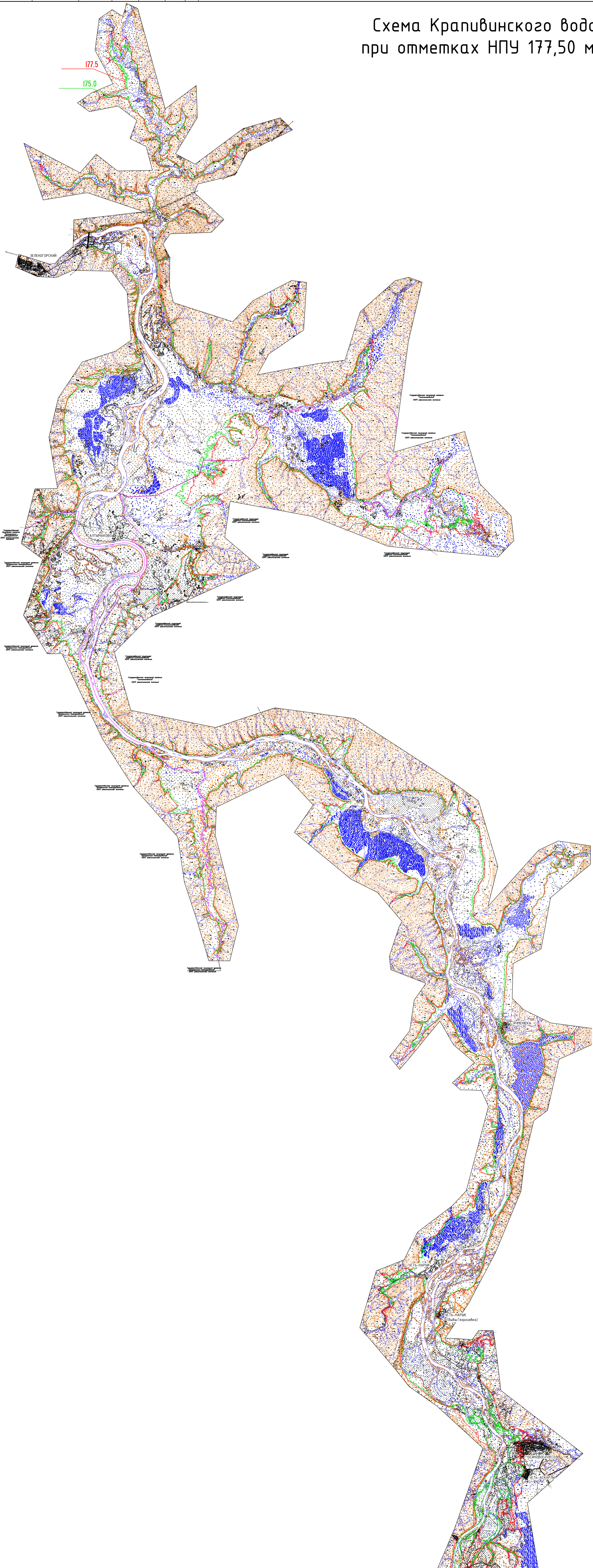
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал	Иванова			<i>Иванова</i>	16.12.21
Проверил	Иванов			<i>Иванов</i>	16.12.21
Н. контр.	Жихарева			<i>Жихарева</i>	16.12.21
Нач. отдела	Львовский			<i>Львовский</i>	16.12.21

## 2198-8-2.3-ОВОС

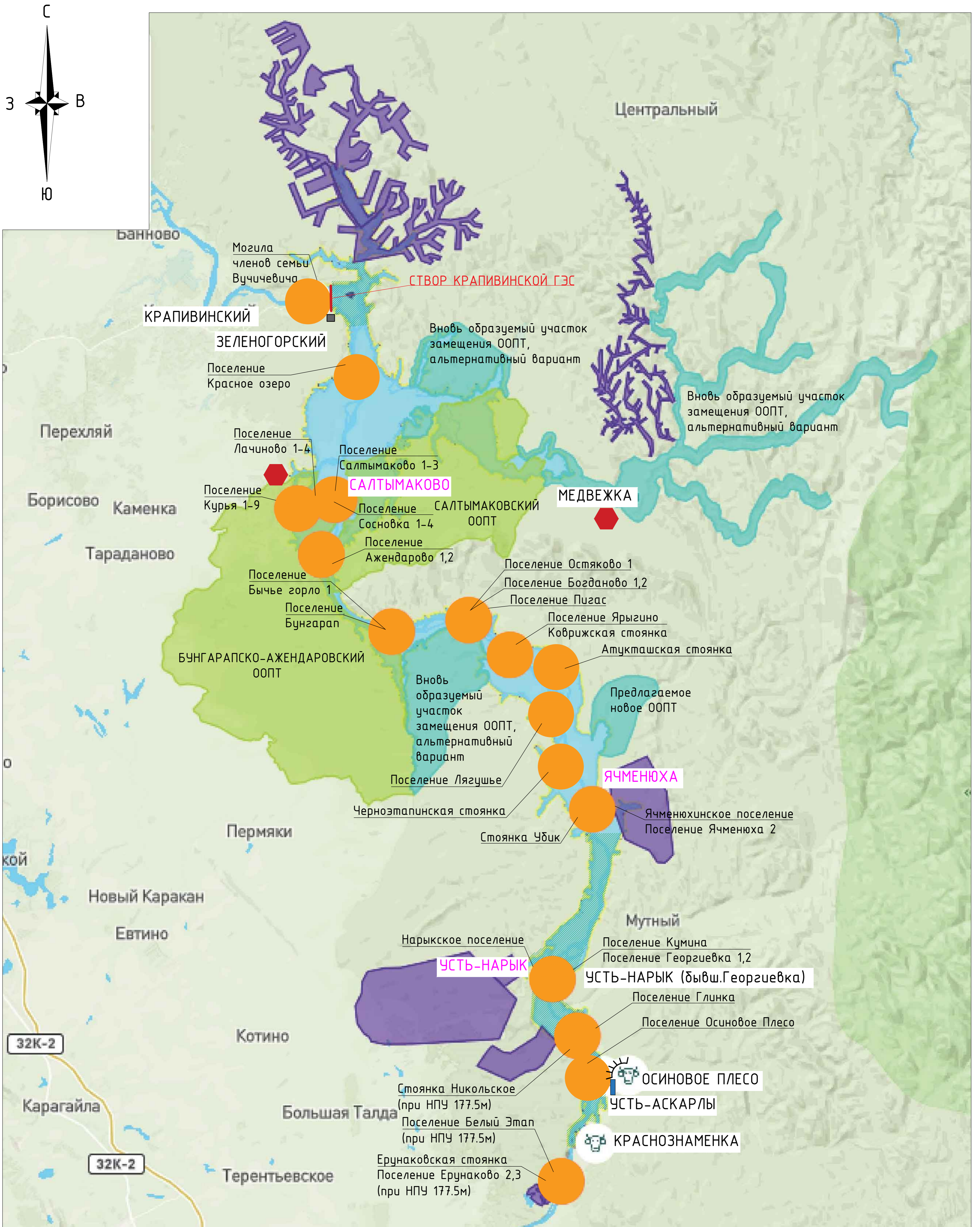
### Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
	1	11
Акционерное общество «Ленгидропроект»		

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



<b>2198-8-1-ВХР</b>					
Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь					
Изм.	Кол.	Лист	№Фак	Подпись	Дата
Разработана	Иванова				16.12.21
Проверил	Скворцова				16.12.21
Нач.отд.	Хижарева				16.12.21
Нач.отд.	Львовский				16.12.21
Схема Крапивинского водохранилища при отметках НПУ 177,50 м и 175,00 м			Акционерное общество "Лендипроект"		



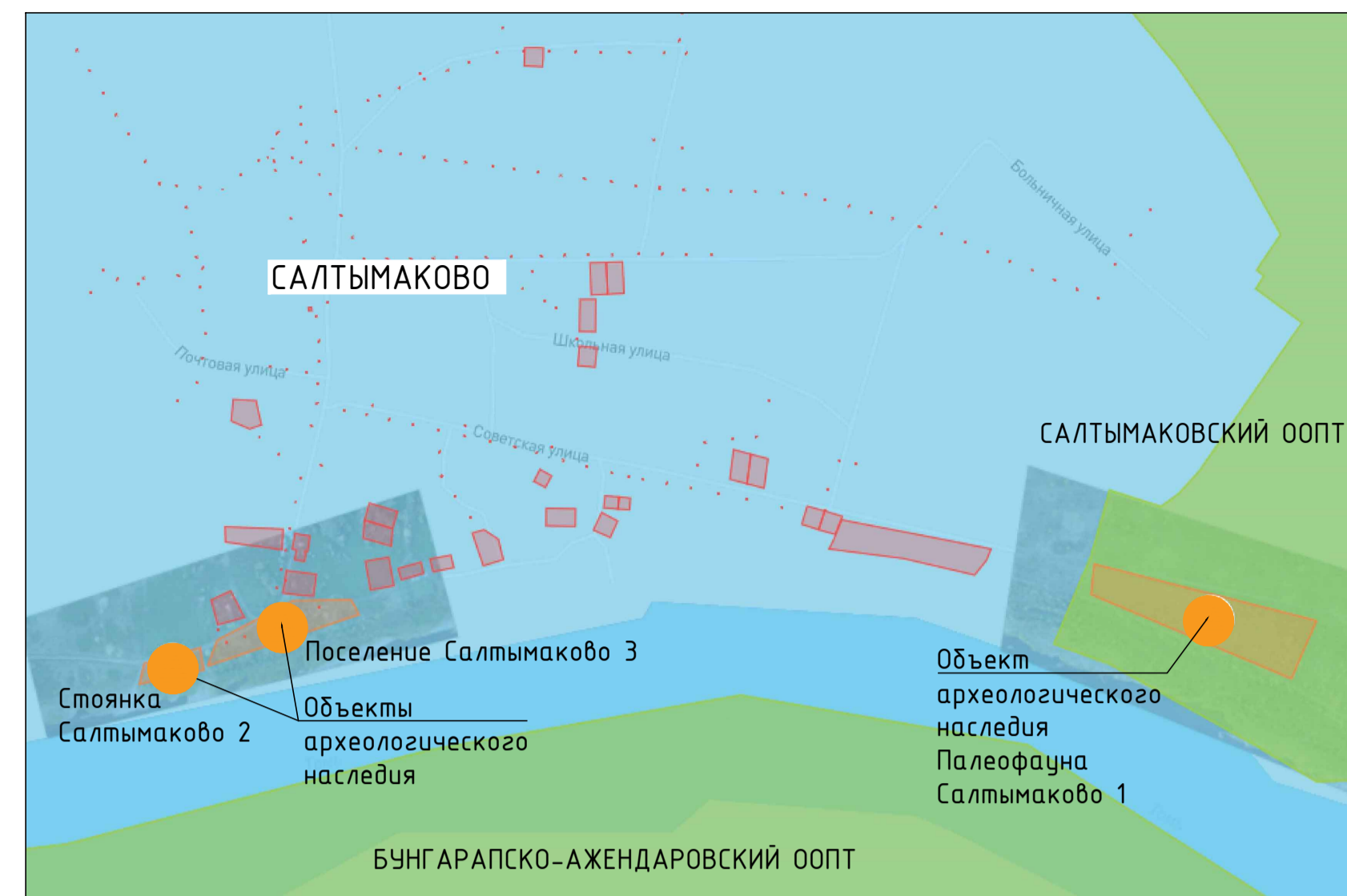
Условные обозначения

- |                       |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| <b>КРАСНОЗНАМЕНКА</b> | Населенные пункты  |  | Объекты археологического наследия      |
| <b>САЛТЫМАКОВО</b>    | 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 предгорнозублой зоны и зоны выклинивания водохранилища           |  | Берегоукрепление                       |
|                       |  |  | Строительство причала                  |

						<b>2198-8-1-ВХР</b>			
						Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка предварительных материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь, представленных на общественное обсуждение	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванова				16.12.21		Карта-схема территории Крапивинского водохранилища при отметке НПУ 175,00 м	2	
Проверил	Скворцова				16.12.21				
Н.контр.	Жихарева				16.12.21				Акционерное общество "Ленгидропроект"
Нач.отд.	Львовский				16.12.21				Формат А1

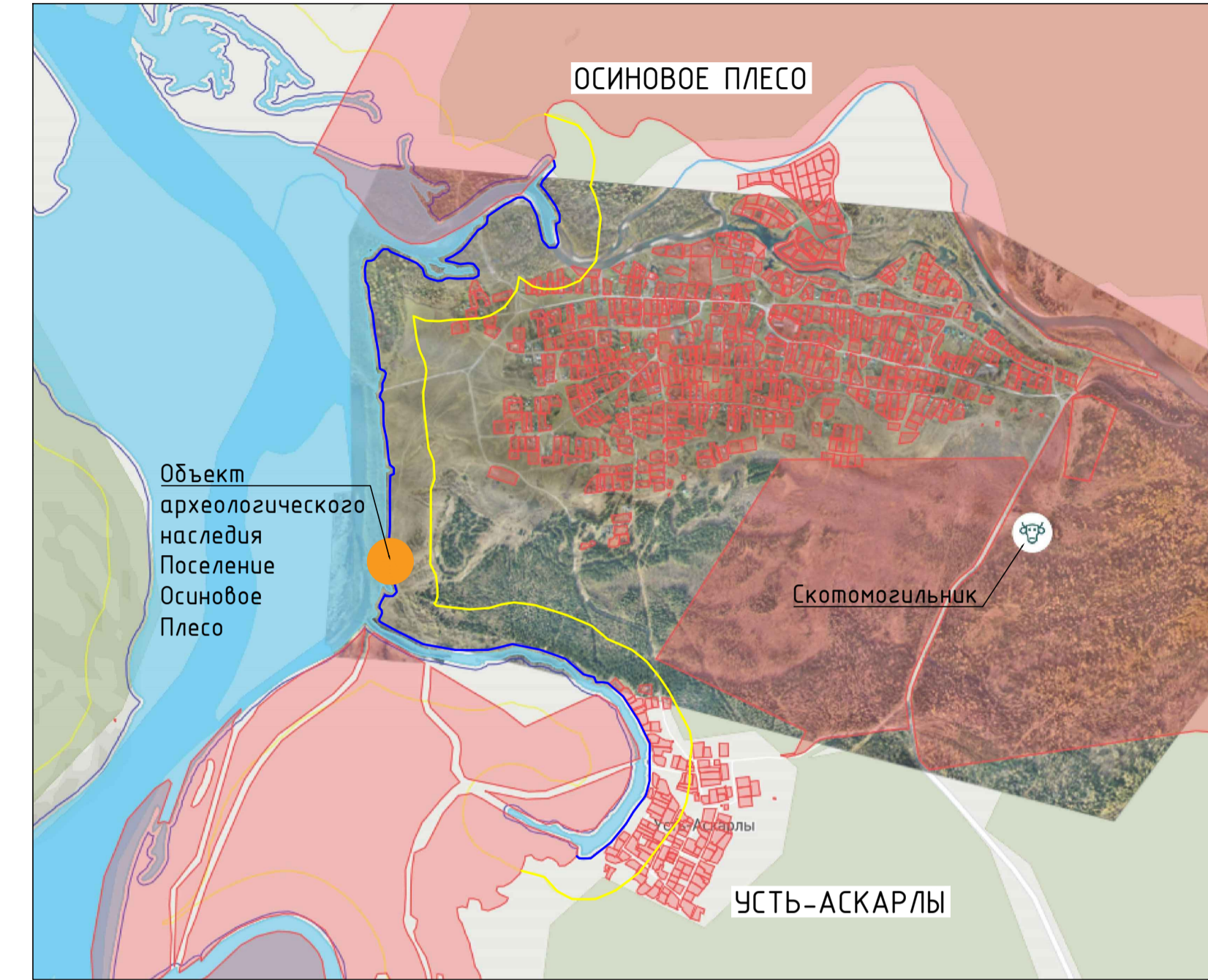
Инд. № подл./Подоб. и дата

### Территория п.Салтымаково

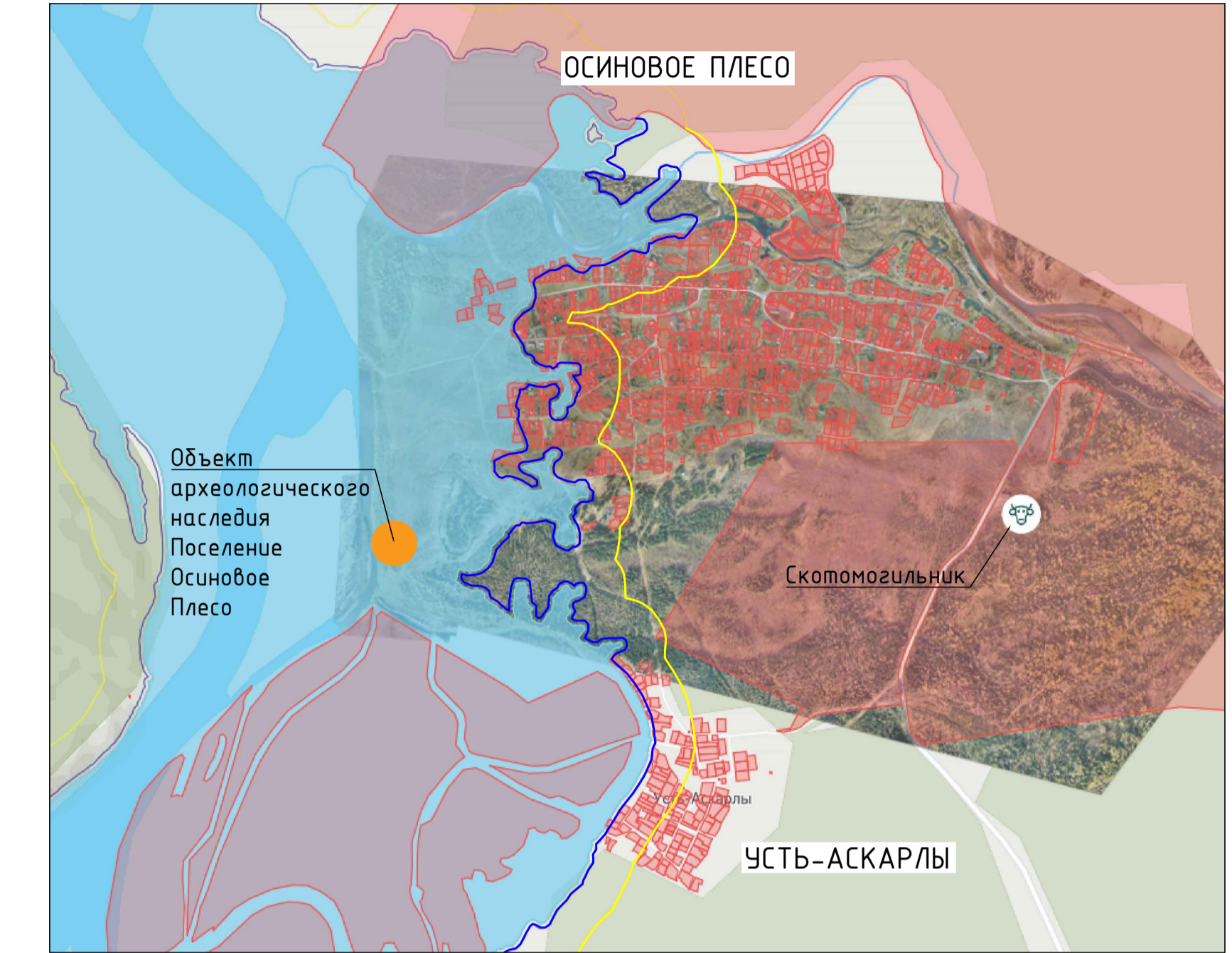


## Карта-схема расположения населенных пунктов, попадающих под воздействие Крапивинского водохранилища

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

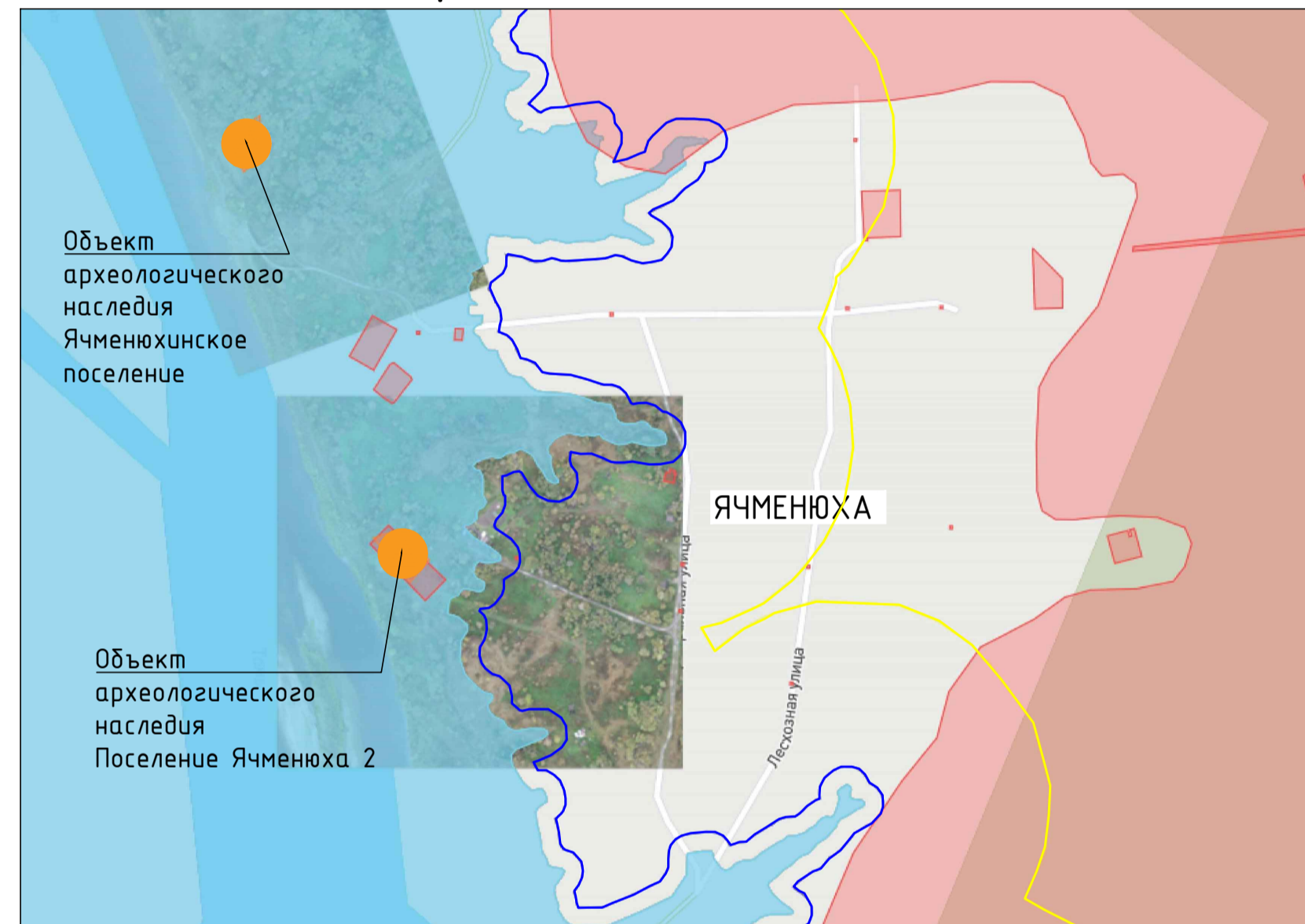


### при НПУ 177,50 м

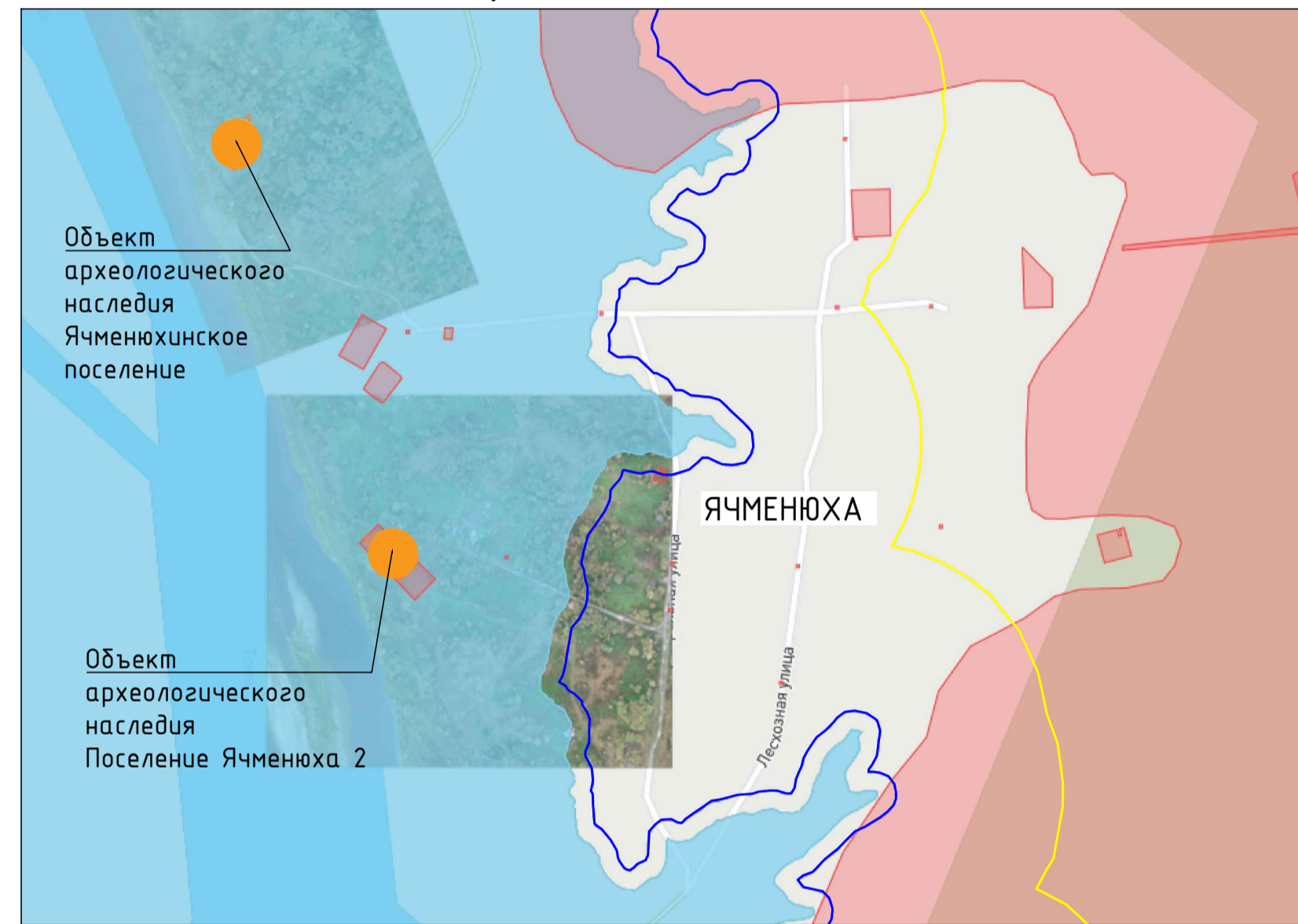


### Территория п.Ячменюха

#### при НПУ 175,00 м

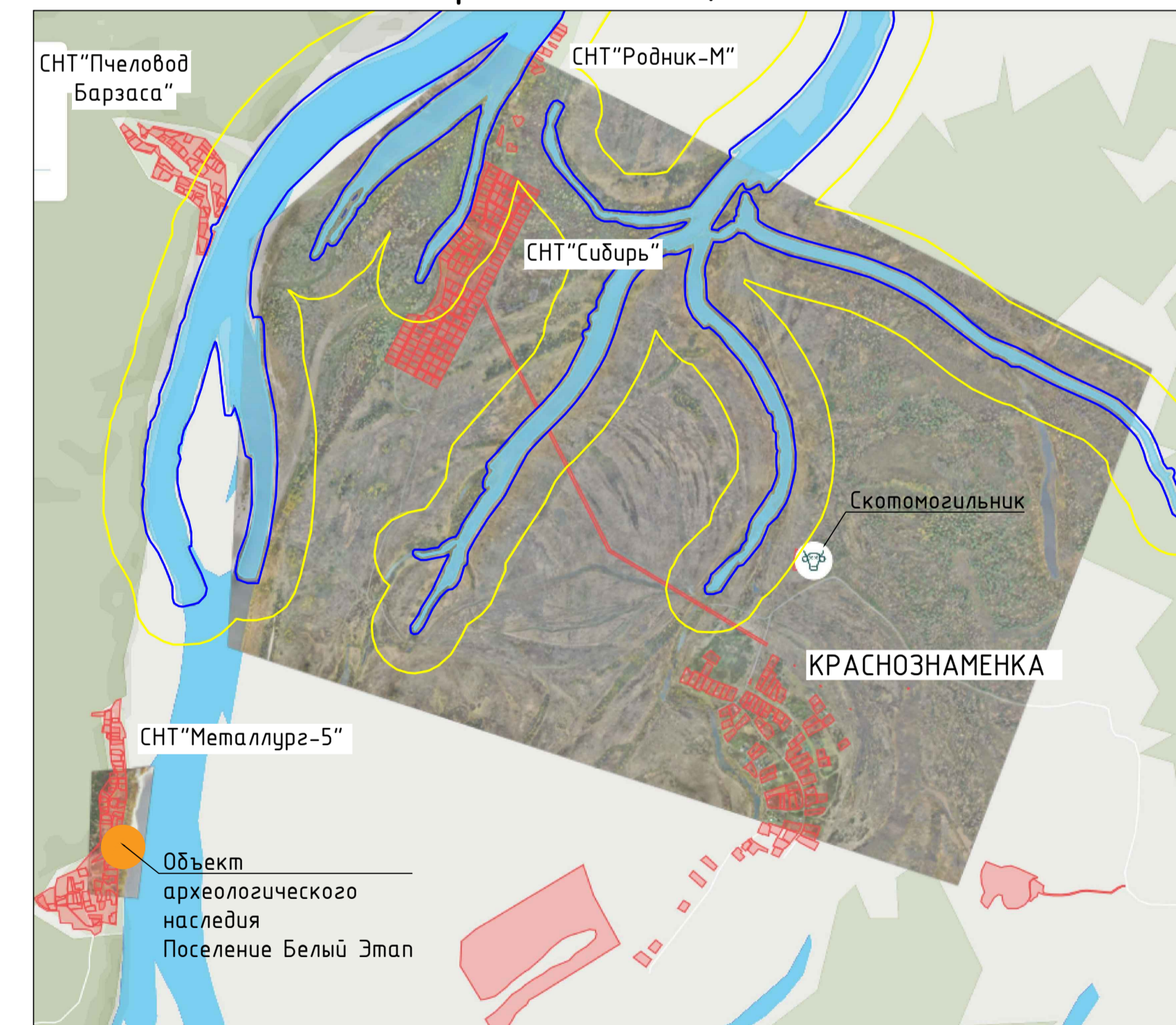


#### при НПУ 177,50 м

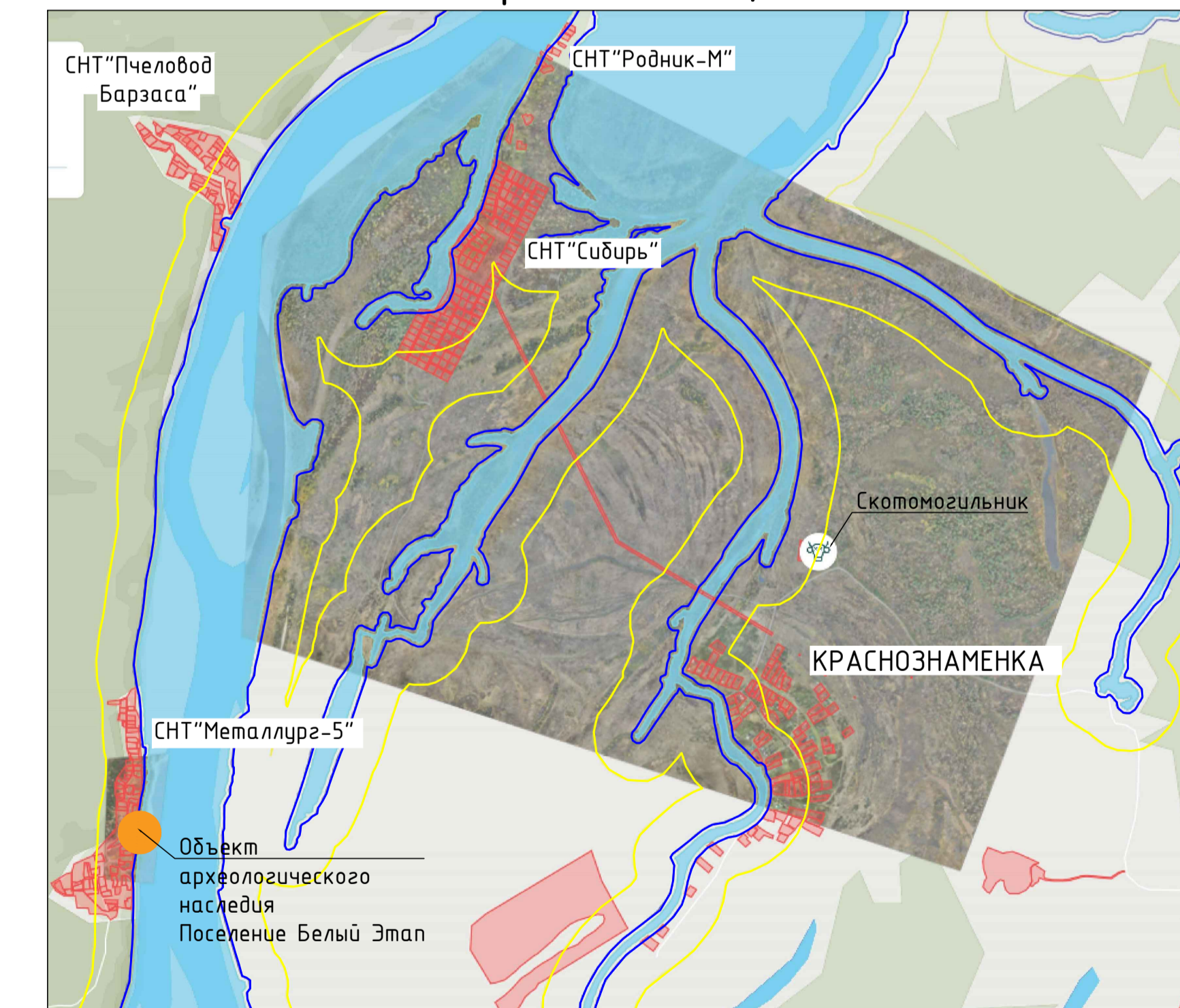


### Территория п.Краснознаменка

#### при НПУ 175,00 м

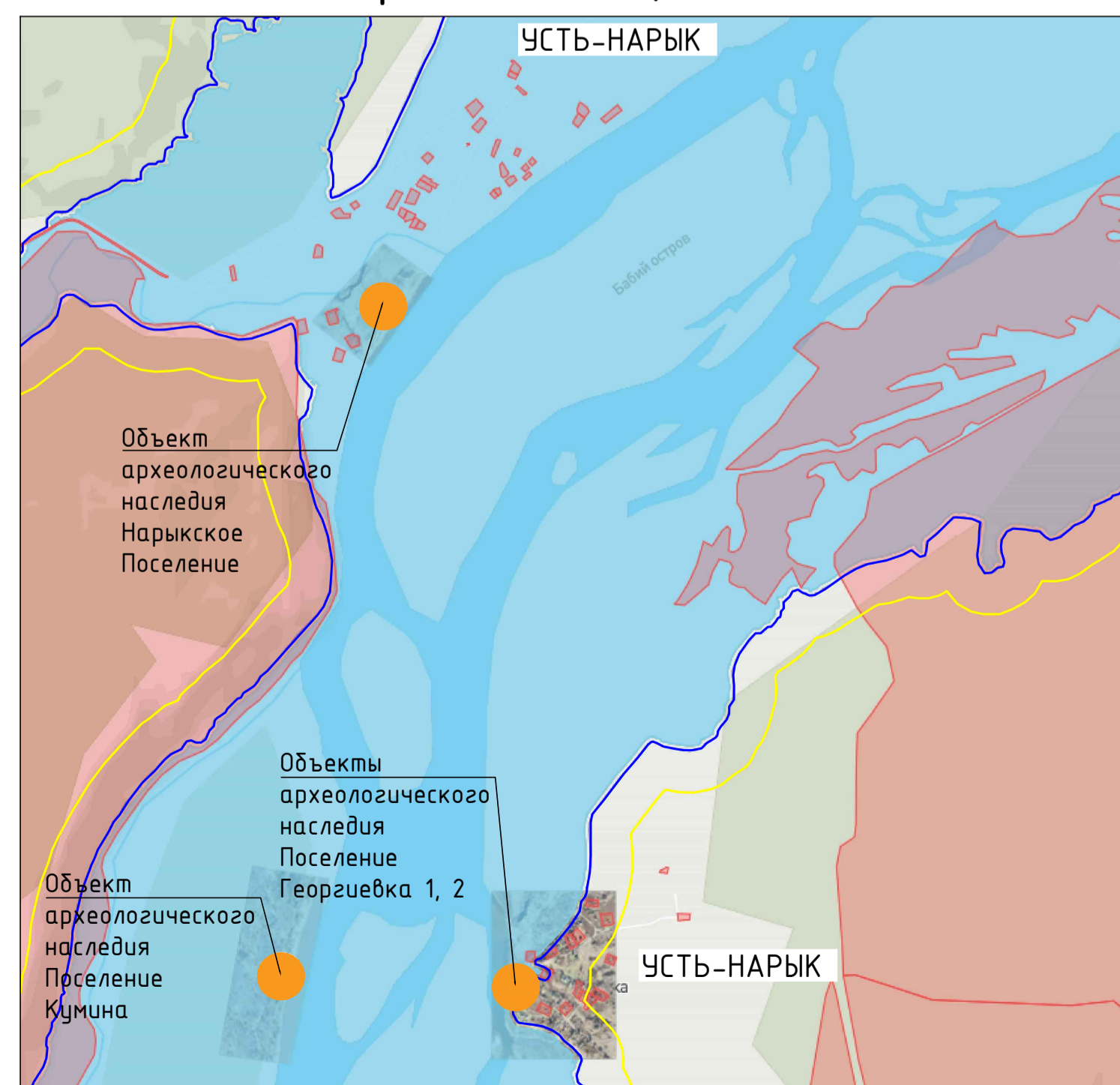


#### при НПУ 177,50 м

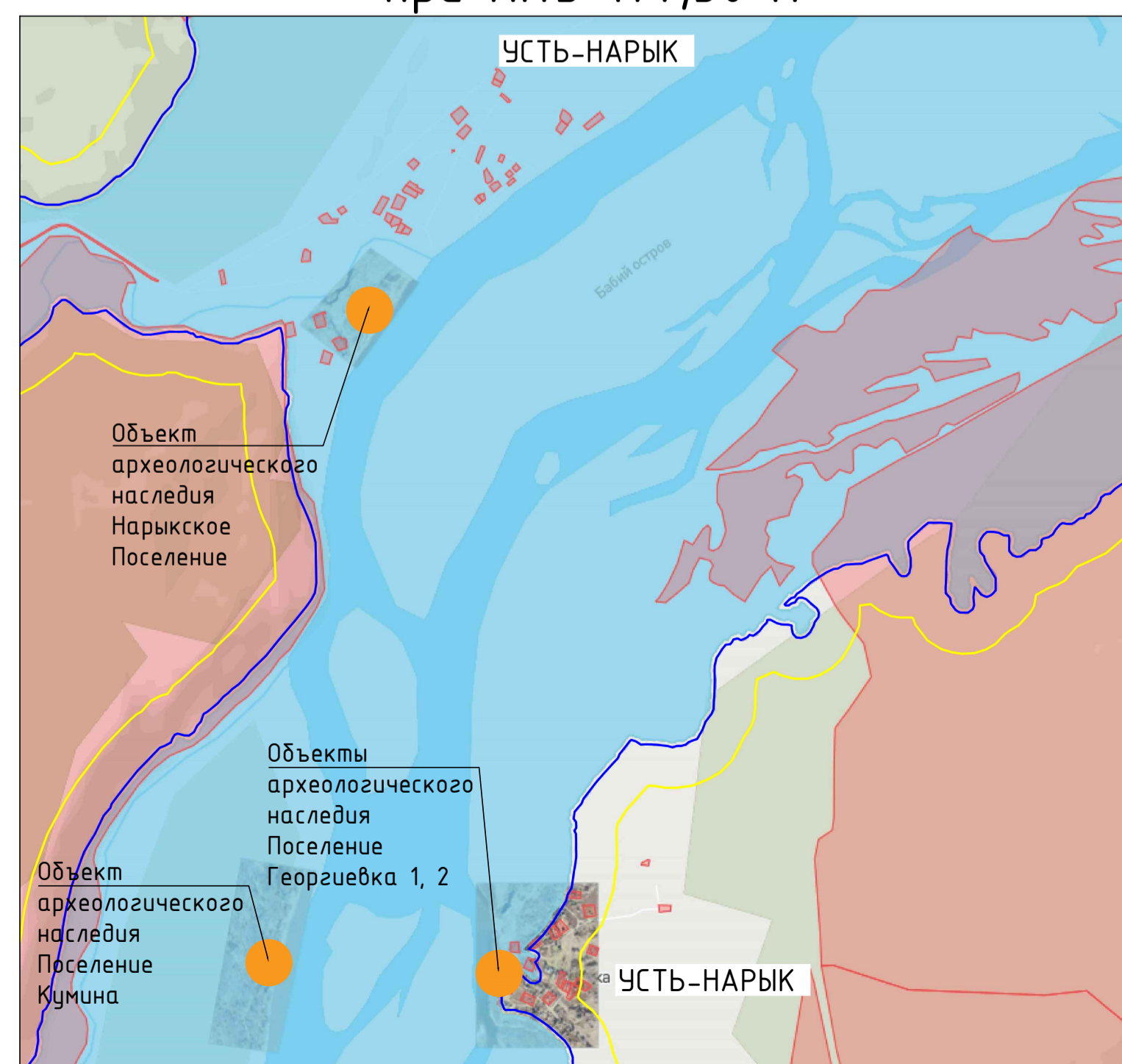


### Территория п.Усть-Нарык

#### при НПУ 175,00 м



#### при НПУ 177,50 м



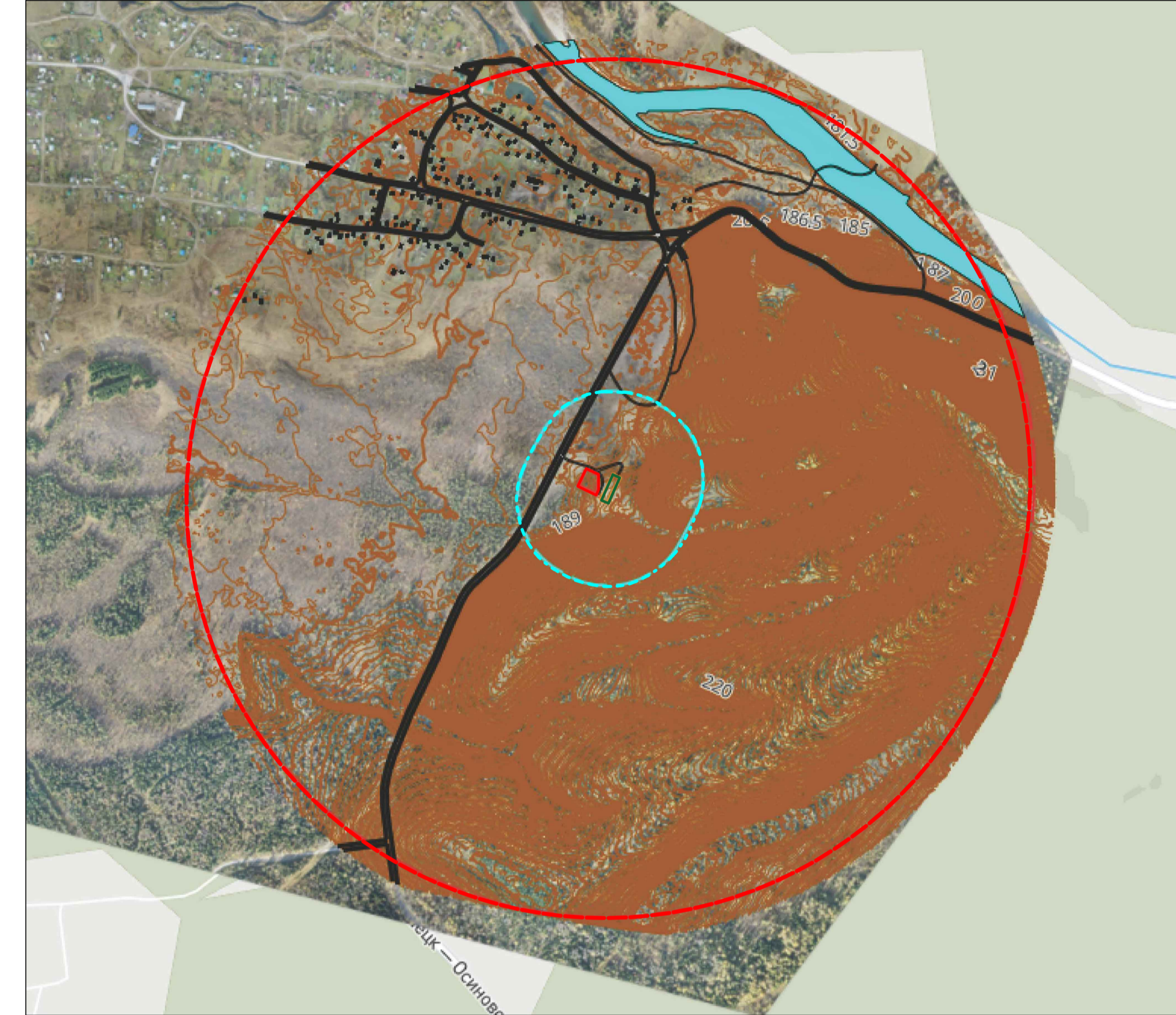
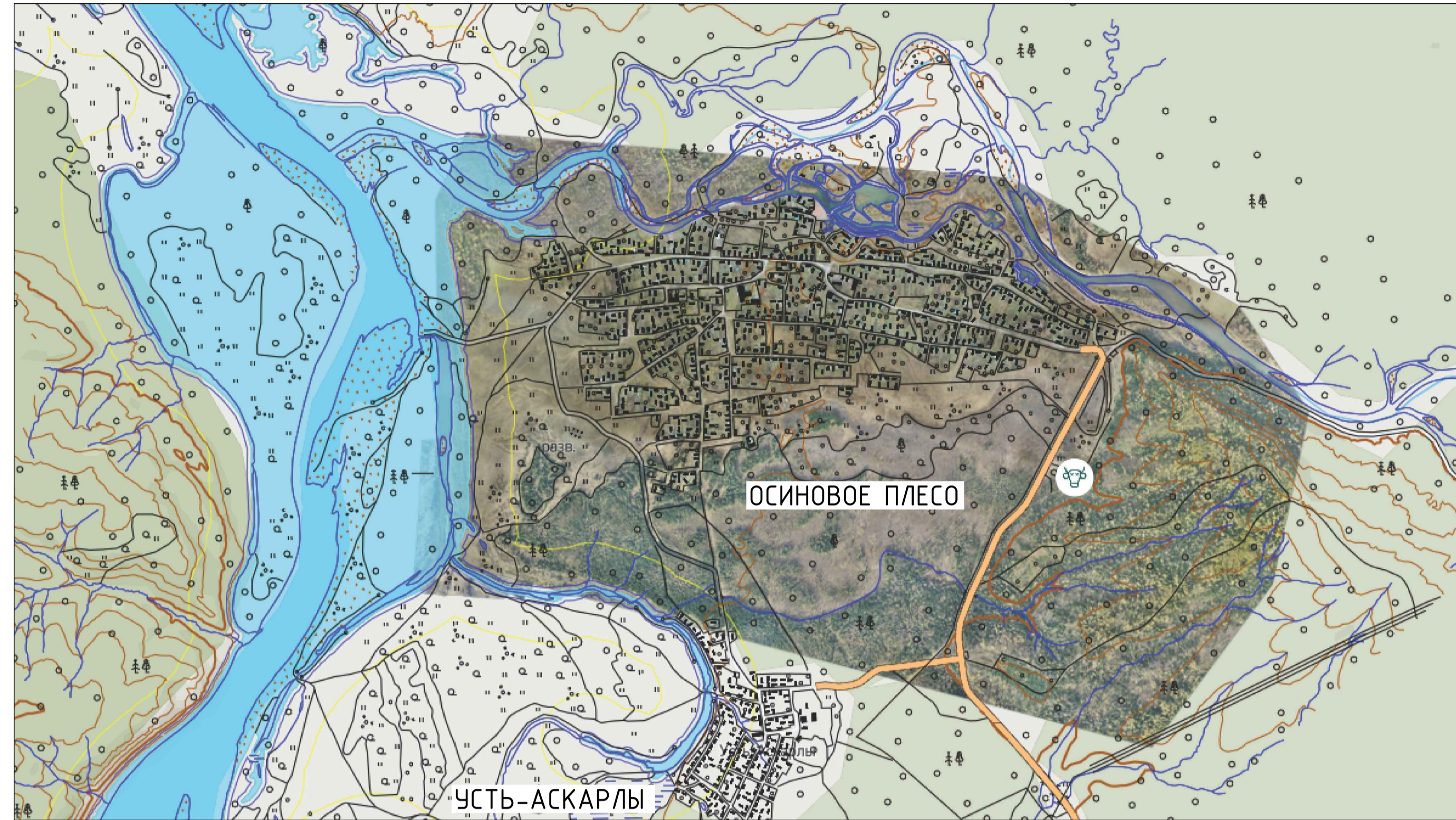
- Условные обозначения
- ОСИНОВОЕ ПЛЕСО
  - Населенные пункты
  - Граница береговой полосы (20 м)
  - Граница водозащитной зоны (200 м)
  - Земельные участки
  - Объекты археологического наследия
  - Скотомогильники

						<b>2198-8-1-ВХР</b>		Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинского ГЭС на р.Томь	
Изм.	Колуч.	Лист	№Фак	Подпись	Дата	Разработка предварительных материалов			
Разработал	Иванова				16.12.21	ОБС, завершена строительство Крапивинской ГЭС на р.Томь, подготовленных на общественное обсуждение			
Проверил	Скворцова				16.12.21	Карта-схема расположения населенных пунктов, попадающих под воздействие Крапивинского водохранилища			
Н.контр.	Жихарева				16.12.21	3		Лист	
Нач.отд.	Львовский				16.12.21	3		Листов	
						Акционерное общество "Ленгидропроект"			

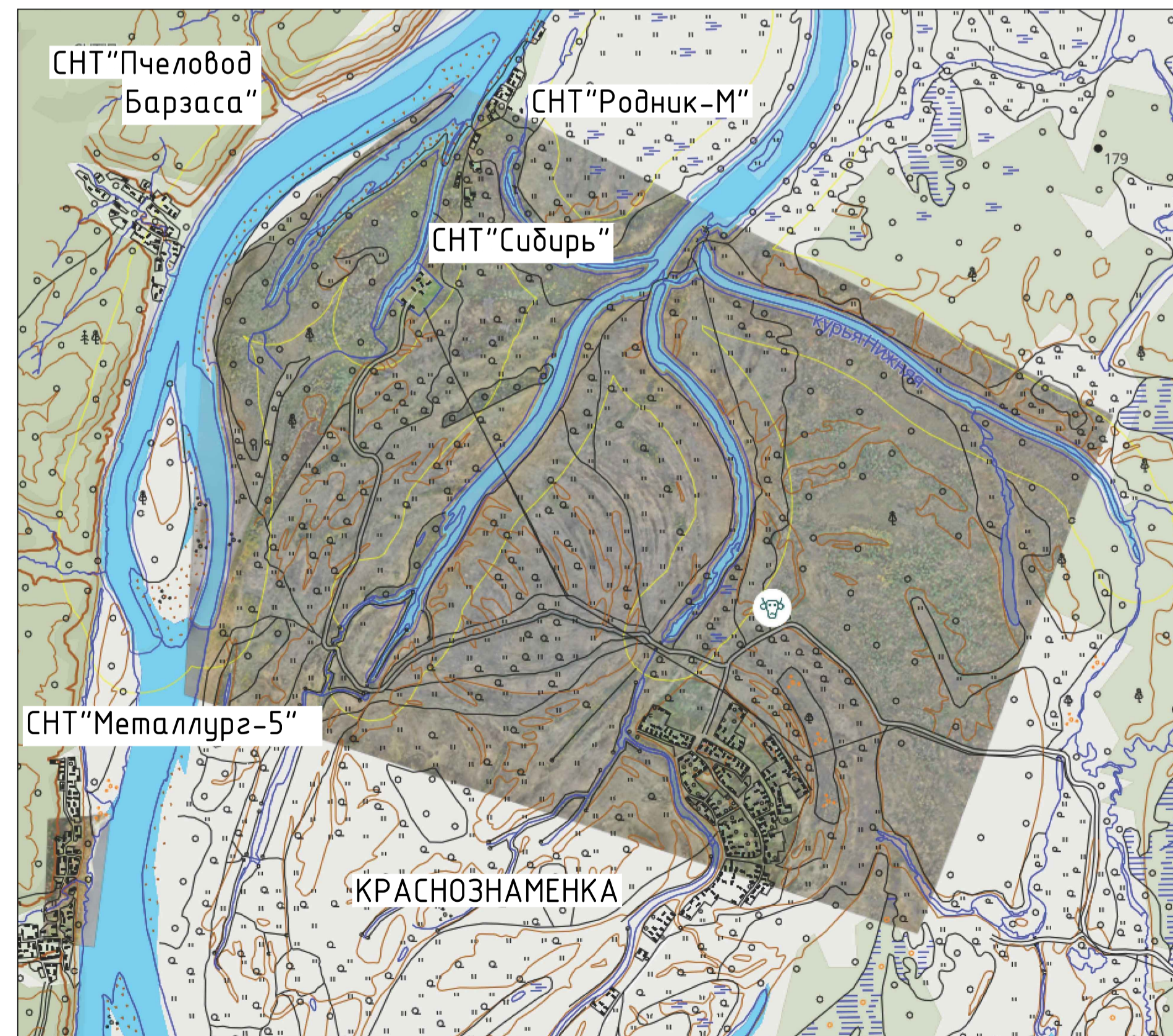


# Карта-схема расположения скотомогильников

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



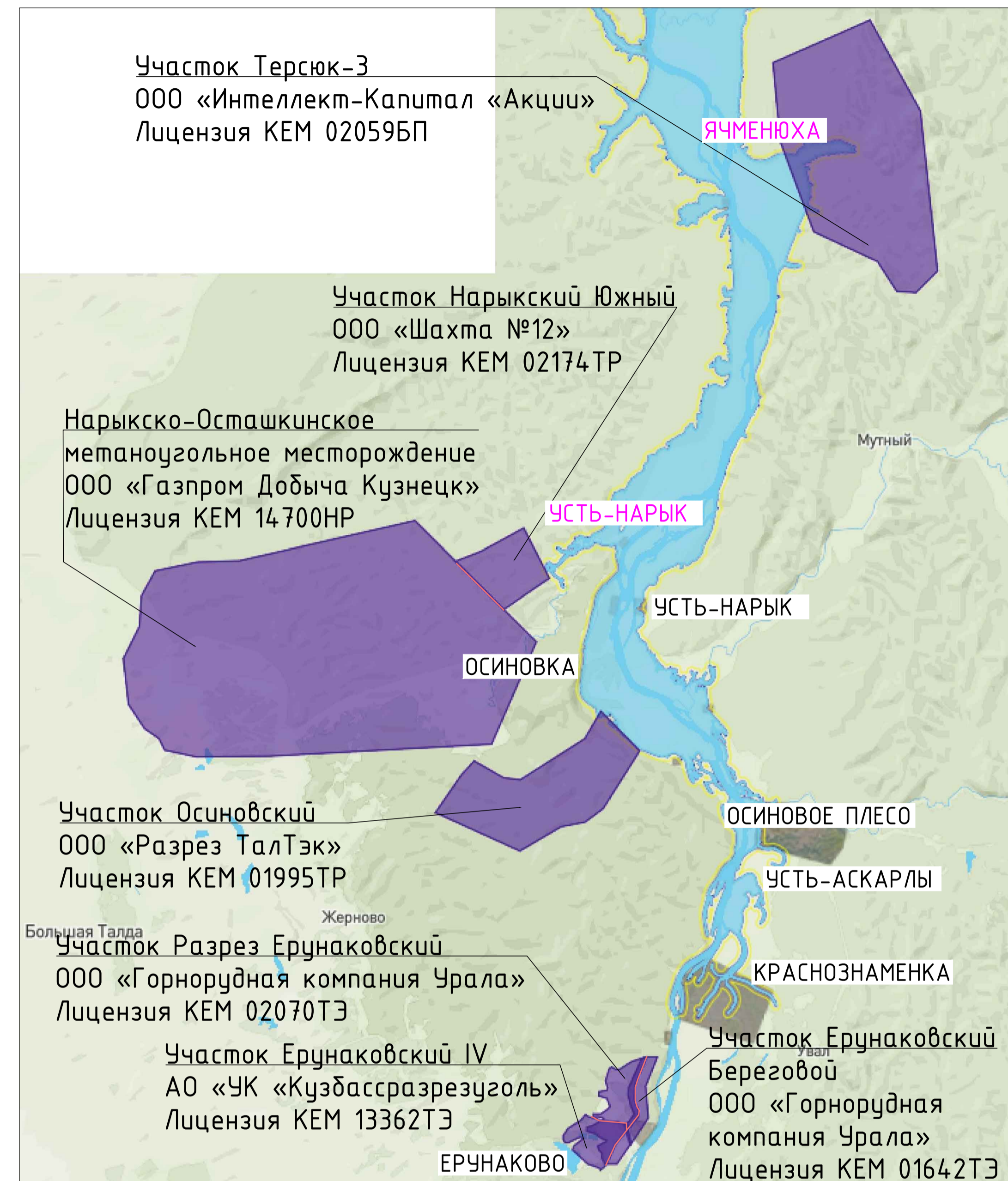
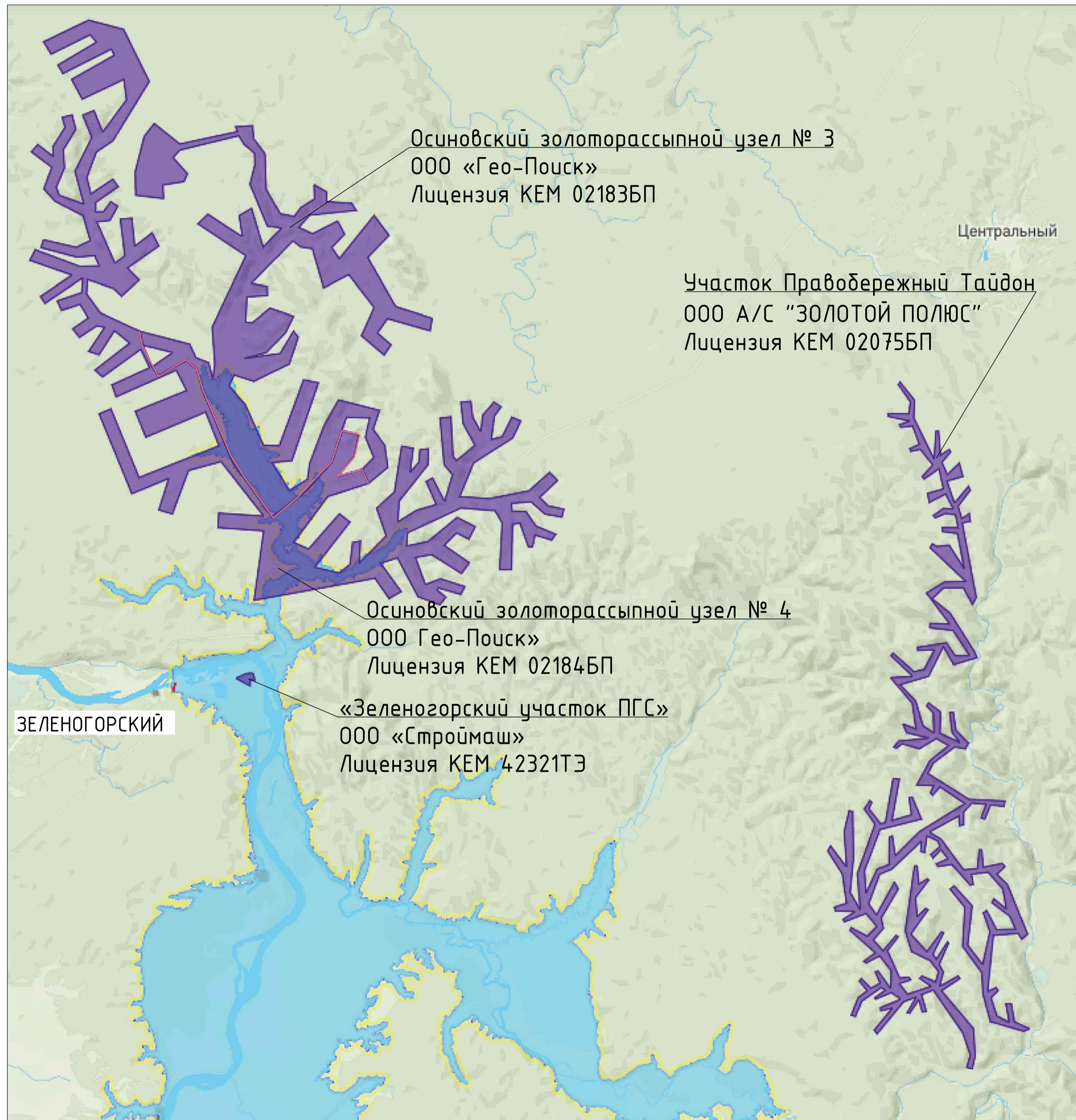
## Скотомогильник в п.Краснознаменка при отметке НПУ 175,00 м



- 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






					<b>2198-8-1-ВХР</b>				
					Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка предварительных материалов	Стадия	Лист	Листов
				Иванова	16.12.21	ОБЭС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь, представленных на общественное обсуждение		4	
Проверил			Скворцова		16.12.21				
Н.контр.	Жихарева		Львовский		16.12.21	Карта-схема расположения скотомогильников		Акционерное общество "Ленгидропроект"	
Нач.отд.	Львовский		Львовский		16.12.21				

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



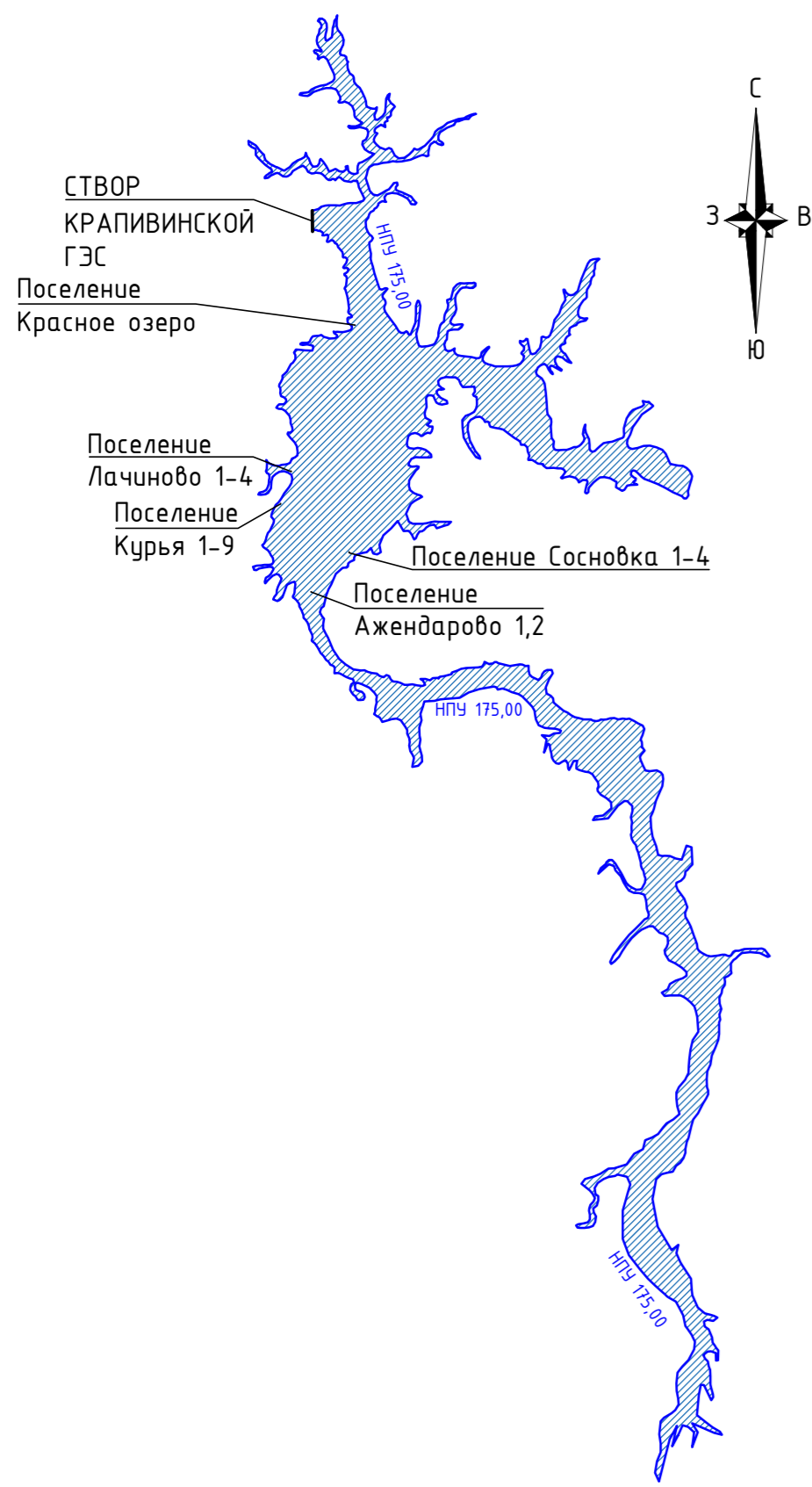
Перечень лицензионных участков по добыче полезных ископаемых, находящихся в пределах зоны влияния Крапивинского водохранилища при отметке НПУ 175,00 мБС

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

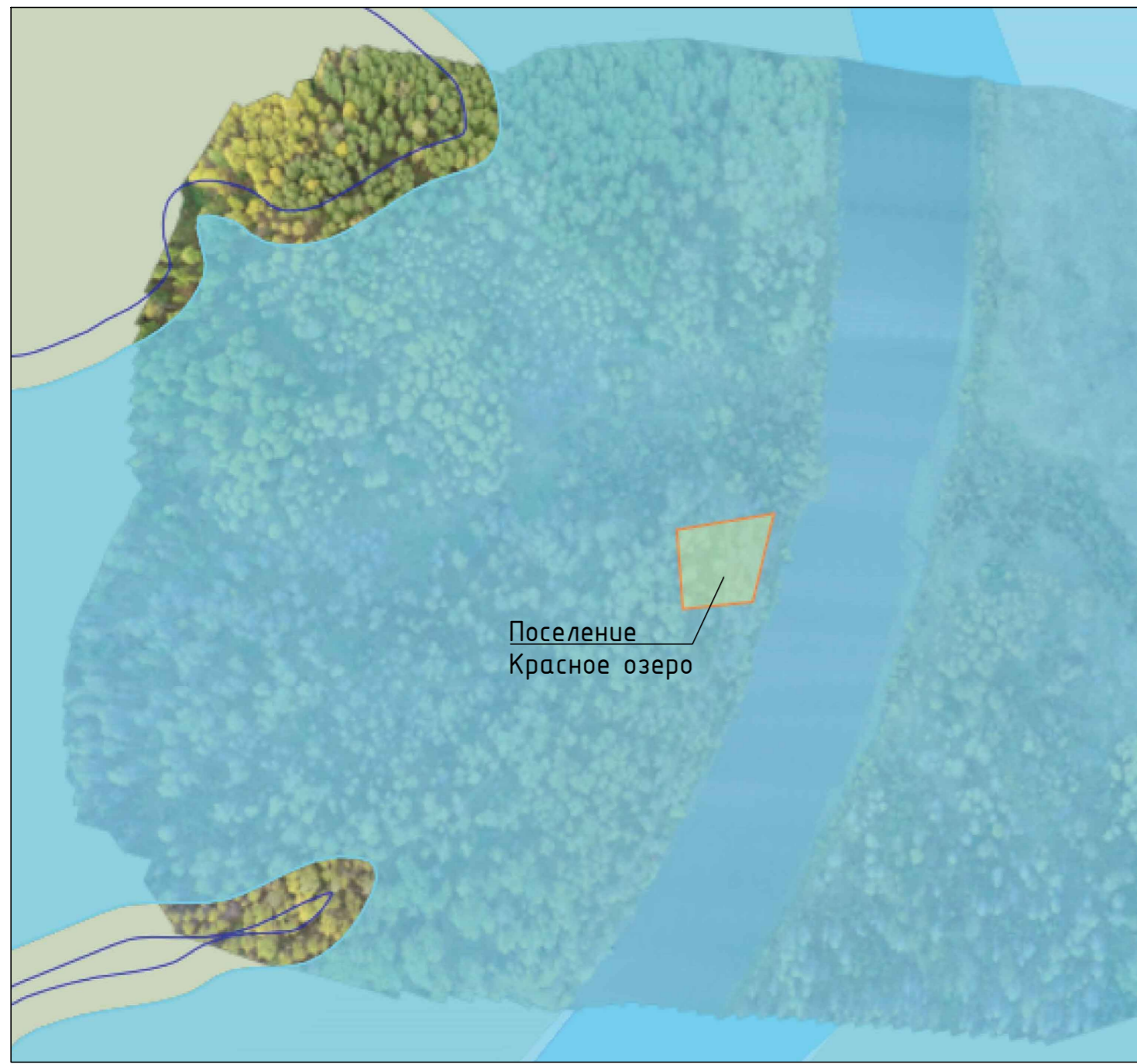
- Условные обозначения
-  Крапивинское водохранилище с отметкой НПУ 175,00 м
  -  УСТЬ-АСКАРЛЫ Населенные пункты
  -  ЯЧМЕНЮХА Переустройстваемые населенные пункты
  -  Лицензионные участки по добыче полезных ископаемых
  -  Граница между лицензионными участками по добыче полезных ископаемых

					<b>2198-8-1-ВХР</b>				
					Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь				
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Разработка предварительных материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь, представленных на общественное обсуждение	Страница	Лист	Листов
Нач.пр.	Жихарева	Львовский			16.12.21	Карта-схема расположения лицензионных участков по добыче полезных ископаемых в районе Крапивинского водохранилища	Акционерное общество "Ленгидропроект"		
Нач.пр.	Львовский				16.12.21				

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



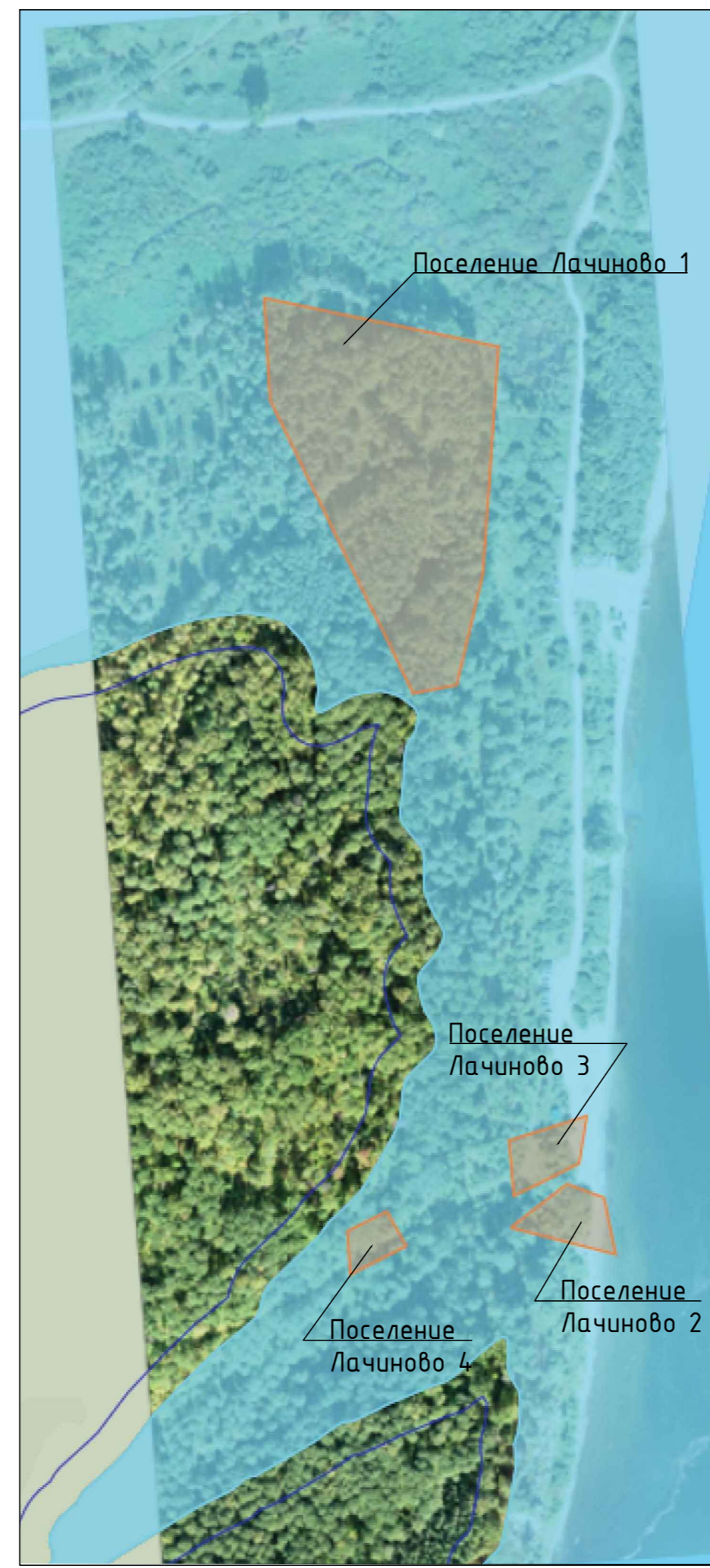
Поселение Красное озеро



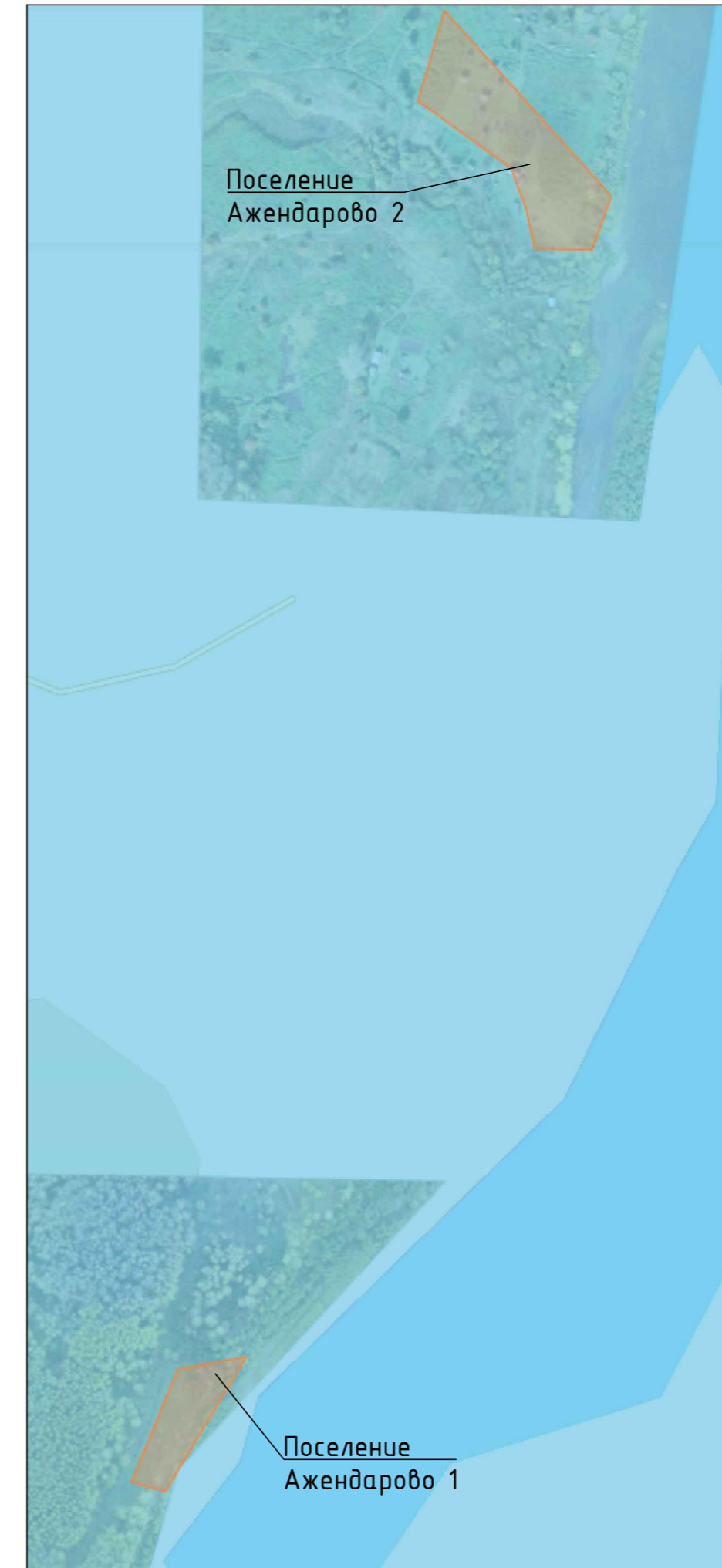
Поселение Сосновка 1-4



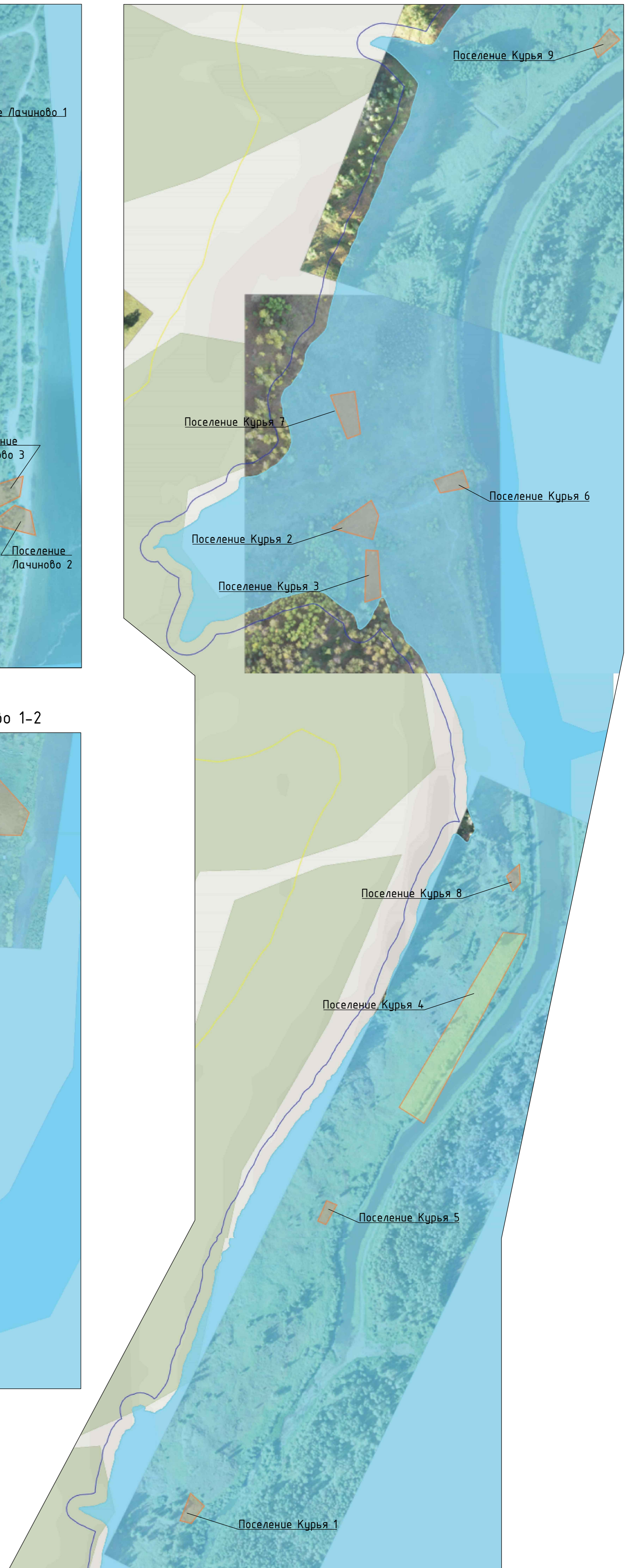
Поселение Лачиново 1-4



Поселение Ажндарово 1-2



Поселение Курья 1-9



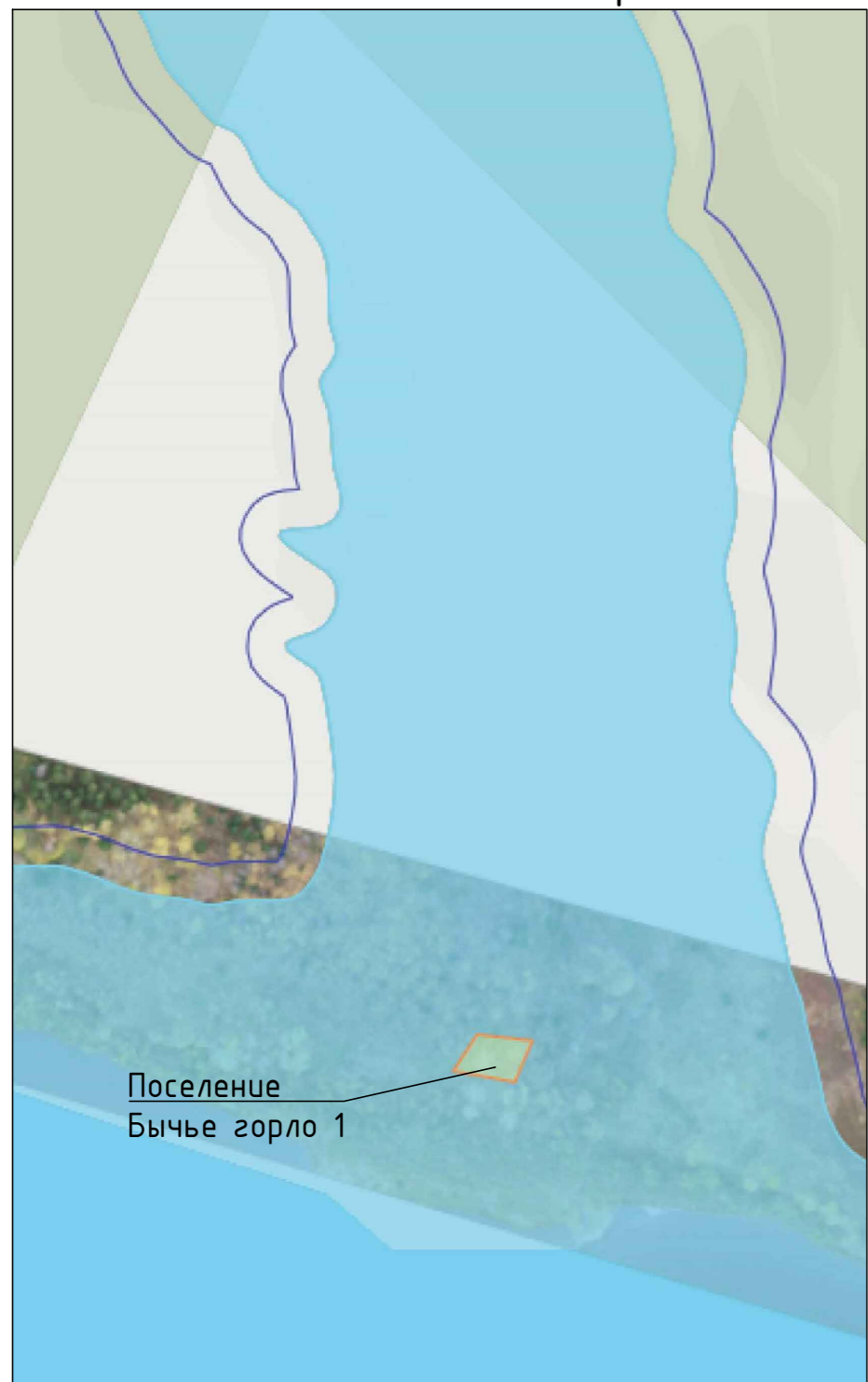
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Согласовано.

						<b>2198-8-1-ВХР</b>			
						Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка предварительных материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь, представленных на общественное обсуждение	Стадия	Лист	Листов
	Разработал	Иванова		<i>[Signature]</i>	16.12.21			6	
	Проверил	Скворцова		<i>[Signature]</i>	16.12.21				
Н.контр.	Жихарева			<i>[Signature]</i>	16.12.21	Карта-схема расположения объектов археологического наследия	Акционерное общество "Ленгидропроект"		
Нач.отд.	Львовский			<i>[Signature]</i>	16.12.21				

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



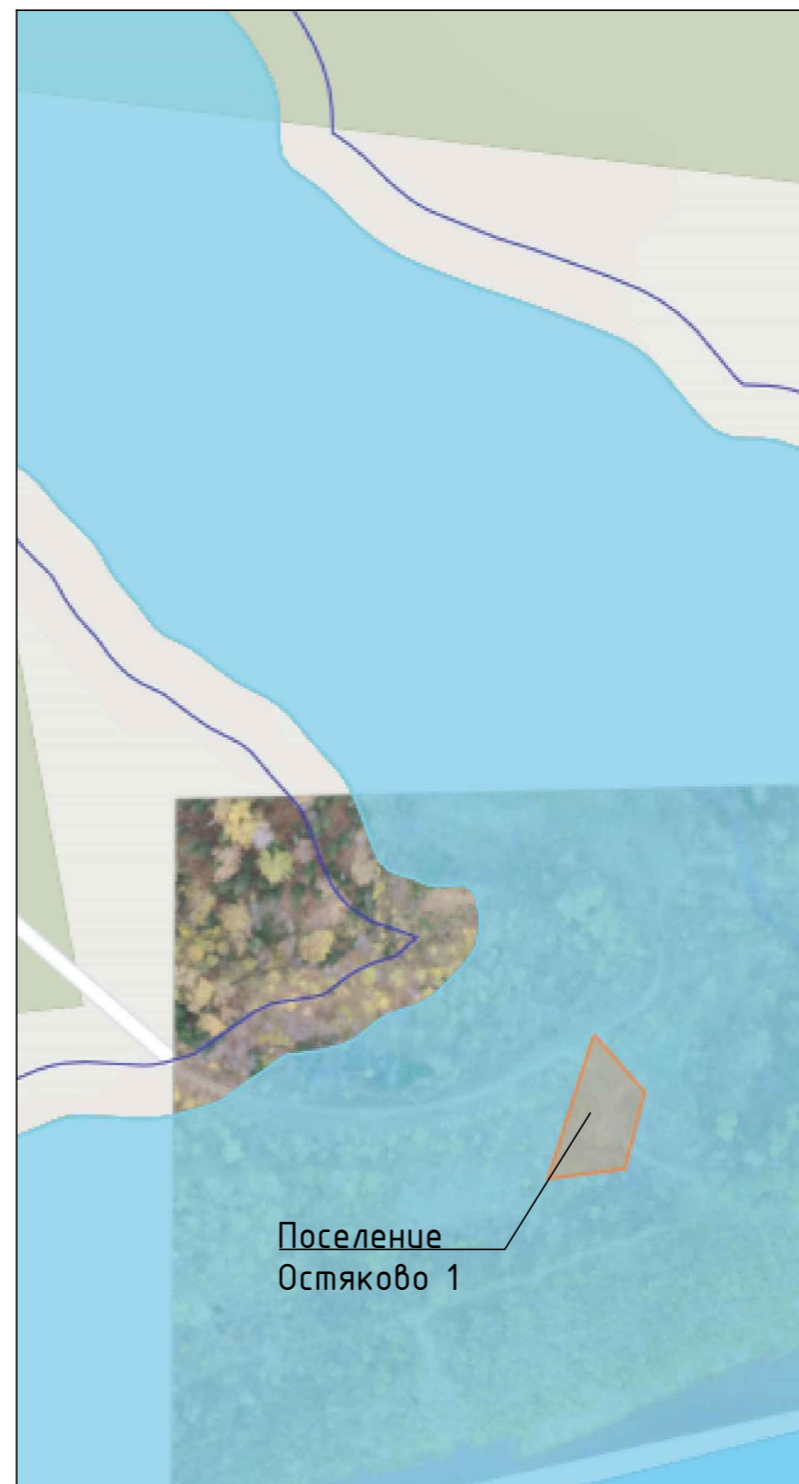
Поселение Бычье горло 1



Поселение Бунгаран



Поселение Остяково 1



Поселение Богданово



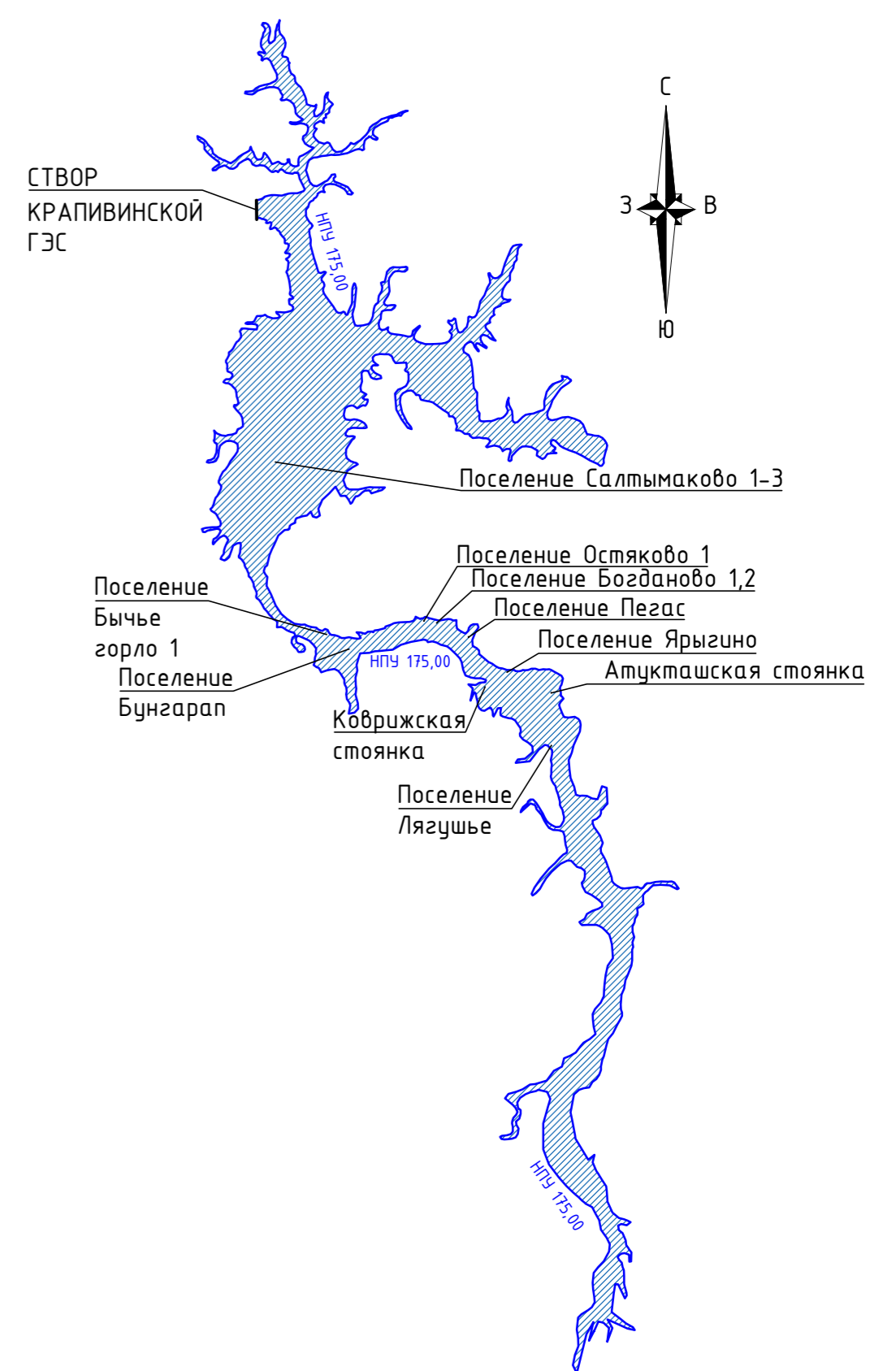
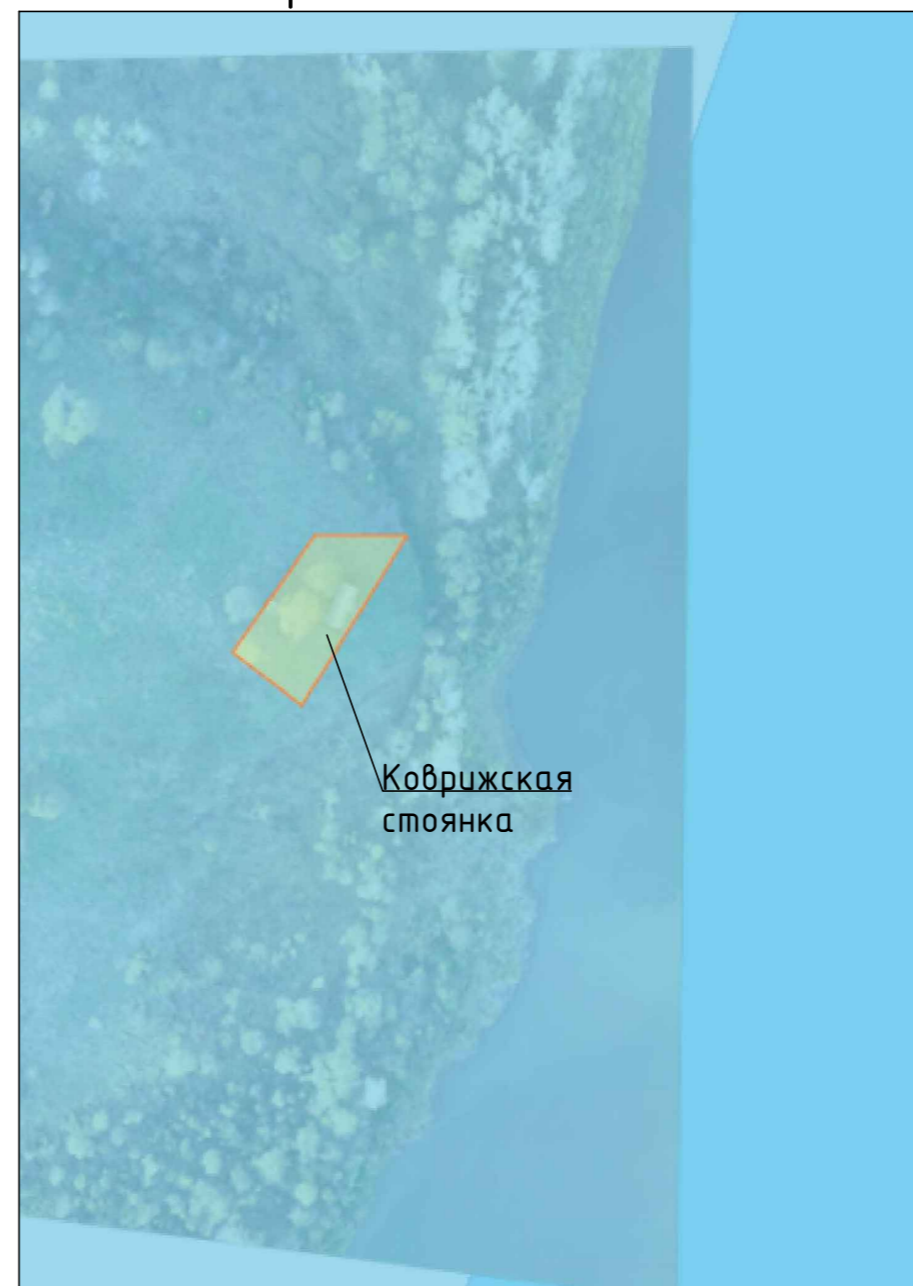
Поселение Пегас



Атукташская стоянка



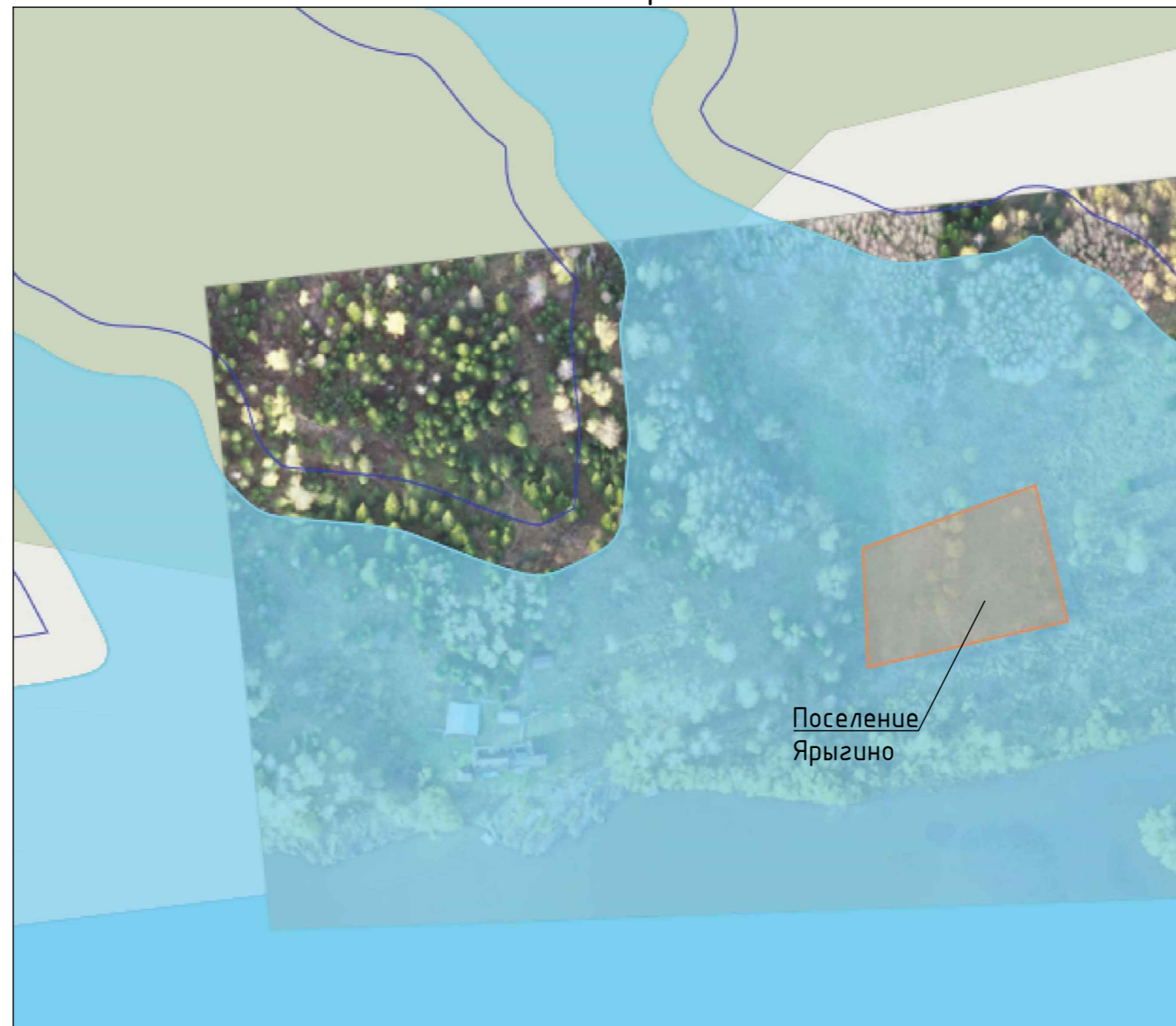
Коврижская стоянка



Поселение Лягушье



Поселение Ярыгино

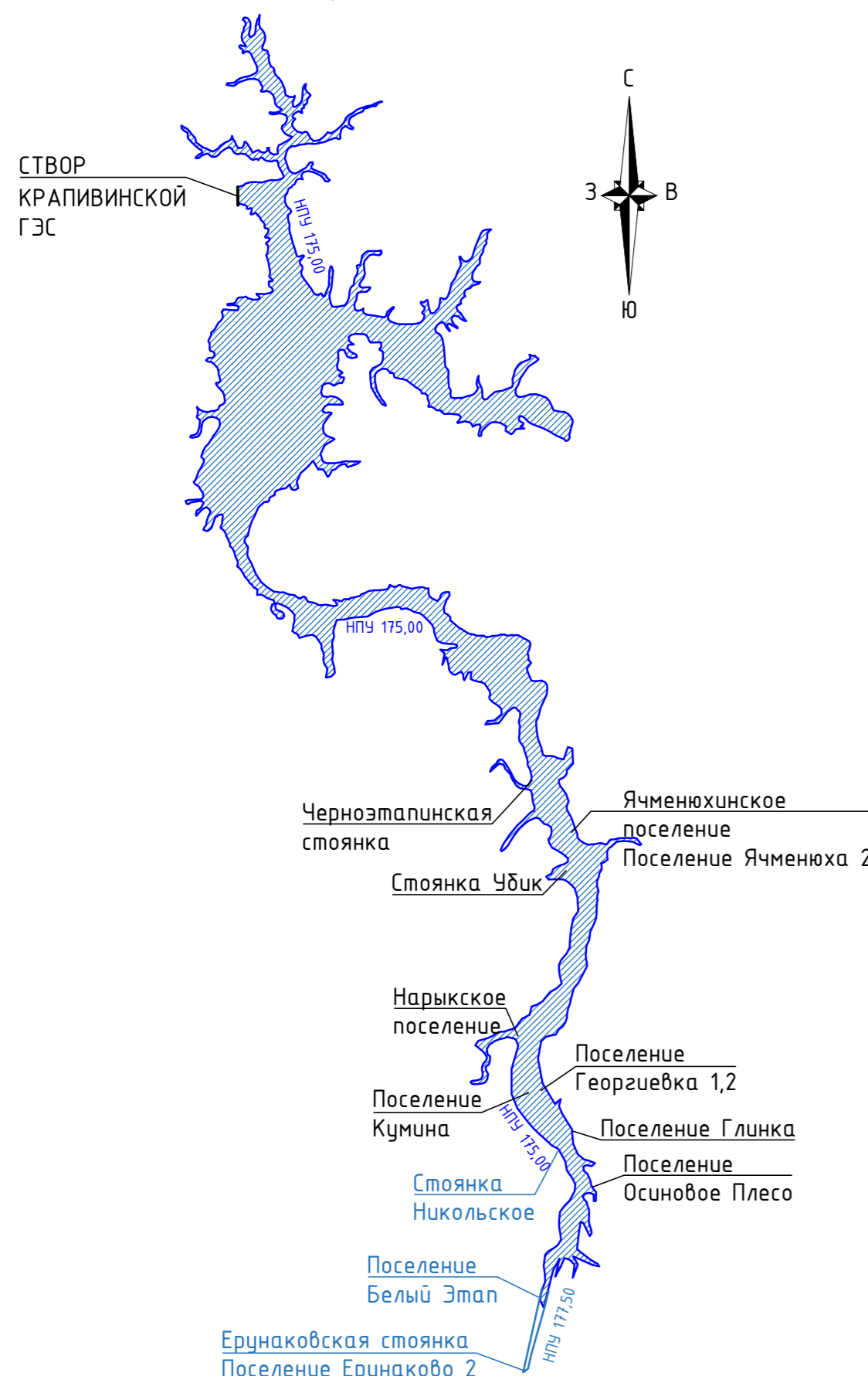


Инв. № подл./Подп. и дата/Взам. инв. №/Согласовано

					<b>2198-8-1-ВХР</b>				
					Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь				
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Разработка предварительных материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь, представленных на общественное обсуждение	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванова			<i>[Signature]</i>	16.12.21	Карта-схема расположения объектов археологического наследия	7		Акционерное общество "Ленгидропроект"
Проверил	Скворцова			<i>[Signature]</i>	16.12.21				
Н.контр.	Жихарева			<i>[Signature]</i>	16.12.21				
Нач.отд.	Львовский			<i>[Signature]</i>	16.12.21				

# Карта-схема расположения объектов археологического наследия

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

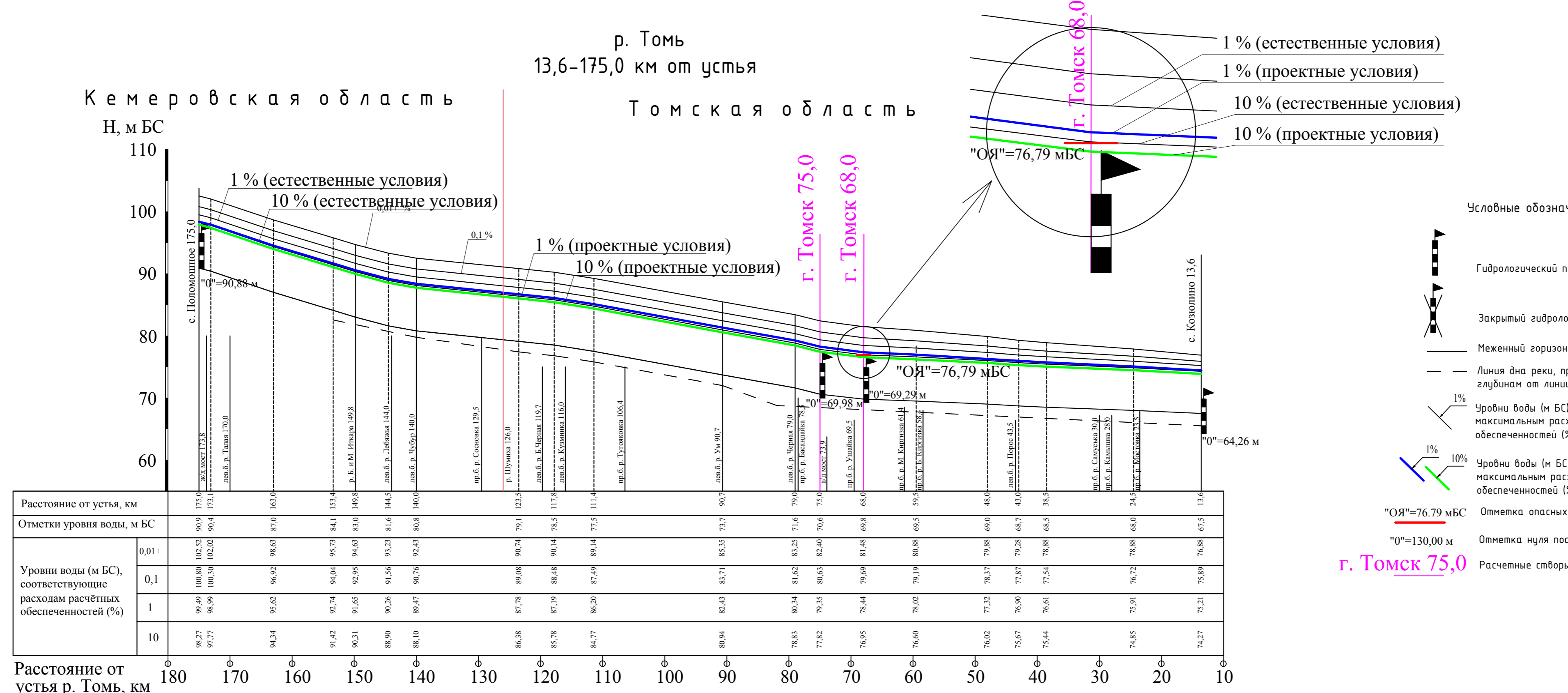
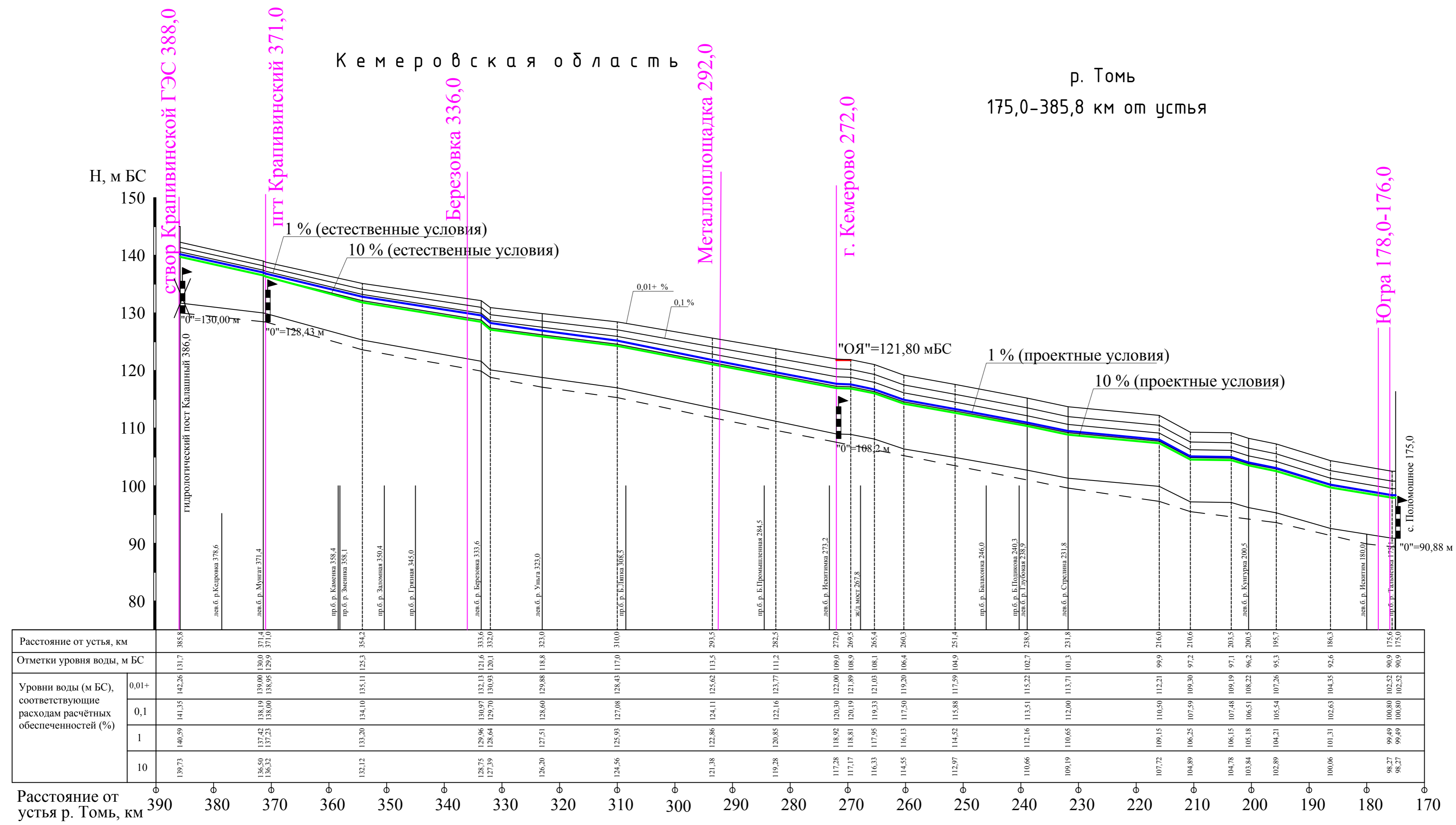
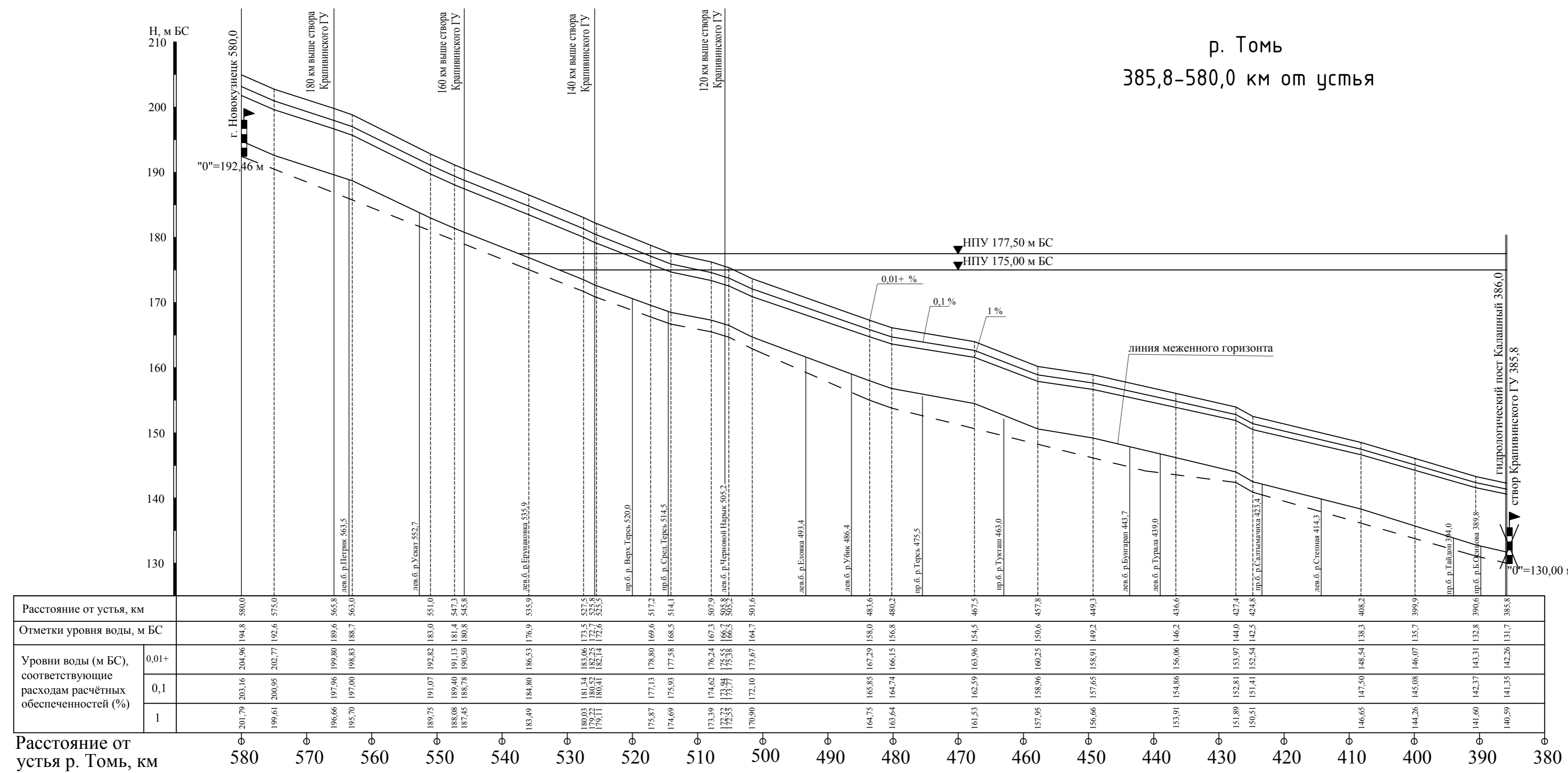


Объекты археологического наследия, попадающие в зону воздействия Крапивинского водохранилища при НПУ 177,50 м



					<b>2198-8-1-ВХР</b>					
					Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Разработка предварительных материалов ОВОС завершения строительства Крапивинской ГЭС на р.Томь, представленных на общественное обсуждение	Стадия	Лист	Листов	
	Разработал	Иванова		<i>[Signature]</i>	16.12.21		8			
	Проверил	Скворцова		<i>[Signature]</i>	16.12.21					
Н.контр.	Жихарева			<i>[Signature]</i>	16.12.21	Карта-схема расположения объектов археологического наследия	Акционерное общества "Ленгидропроект"			
Нач.отд.	Львовский			<i>[Signature]</i>	16.12.21					

Продольные профили водной поверхности р. Томь на участке 13,6–580,0 км от устья в естественных и проектных условиях



**Примечания**

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

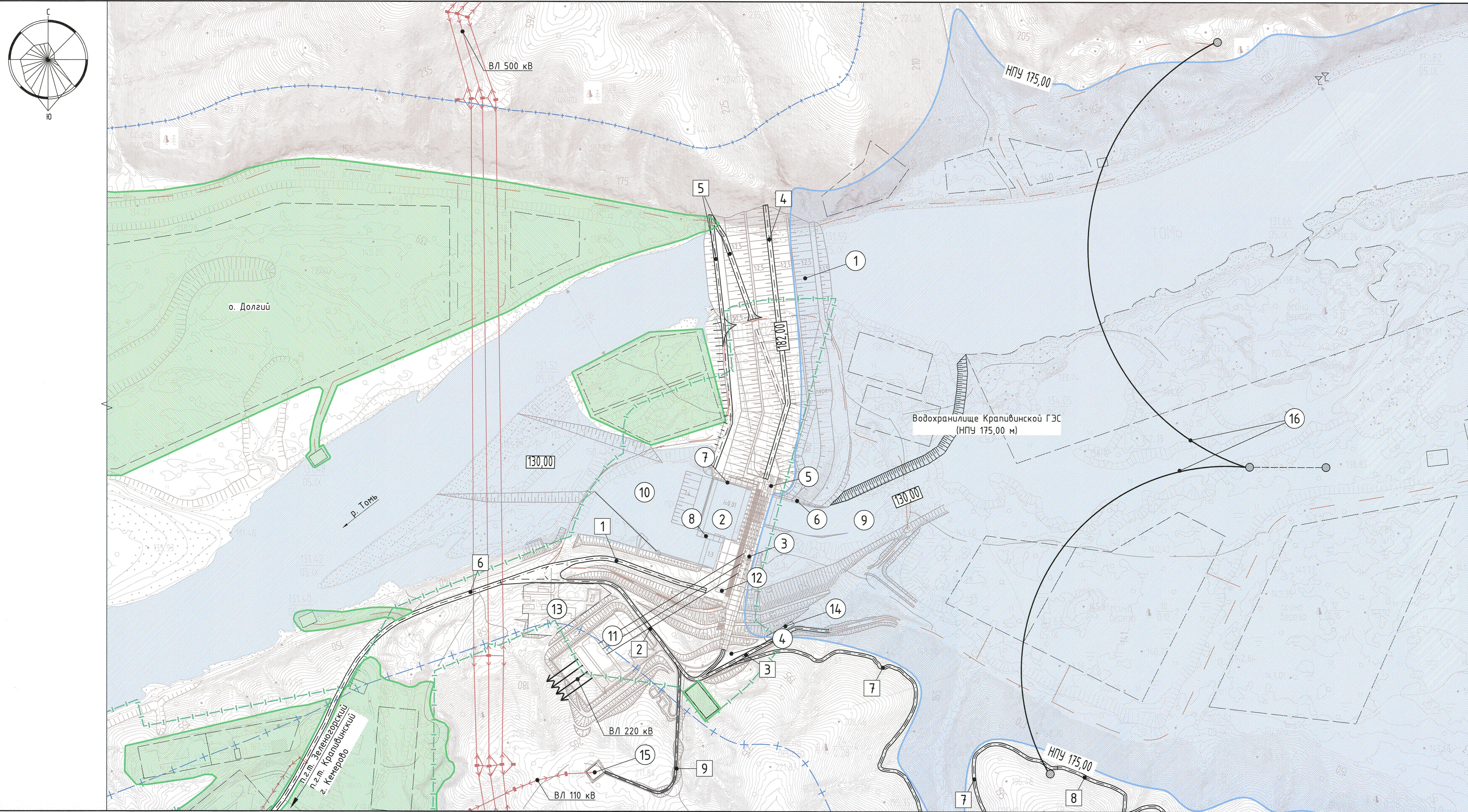
Масштаб горизонтальный 1:500000  
вертикальный 1:500

**2198-8-1-ВХР**  
Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработала	Иванова	1	16.12.21		16.12.21
Проверил	Скворцова	2	16.12.21		16.12.21
Н.контр.	Жихарева	3	16.12.21		16.12.21
Нач.отд.	Львовский	4	16.12.21		16.12.21

Акционерное общество "Ленгидропроект"

Формат А1



Ведомость постоянных автодорог

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

Экспликация основных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Русловая земляная плотина	
2	Водосливная плотина с донным водосбросом и водобойным колодезем	
3	Здание ГЭС с водоприемником, 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 220 кВ	
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	Вне границ чертежа
18	Боновое заграждение правобережного залива для временного хранения древесного плавника	Вне границ чертежа
19	Боновое заграждение залива участка выгрузки древесного плавника	Вне границ чертежа

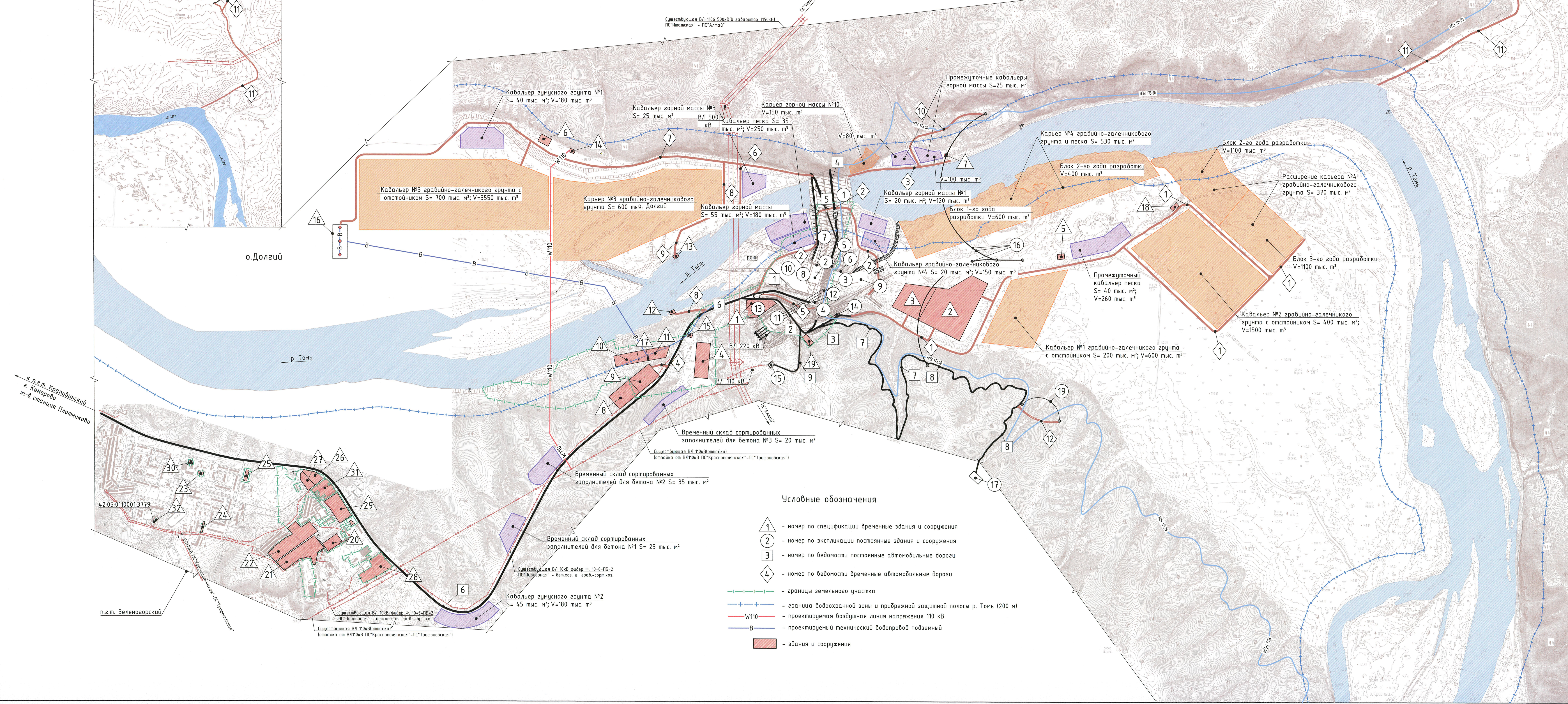
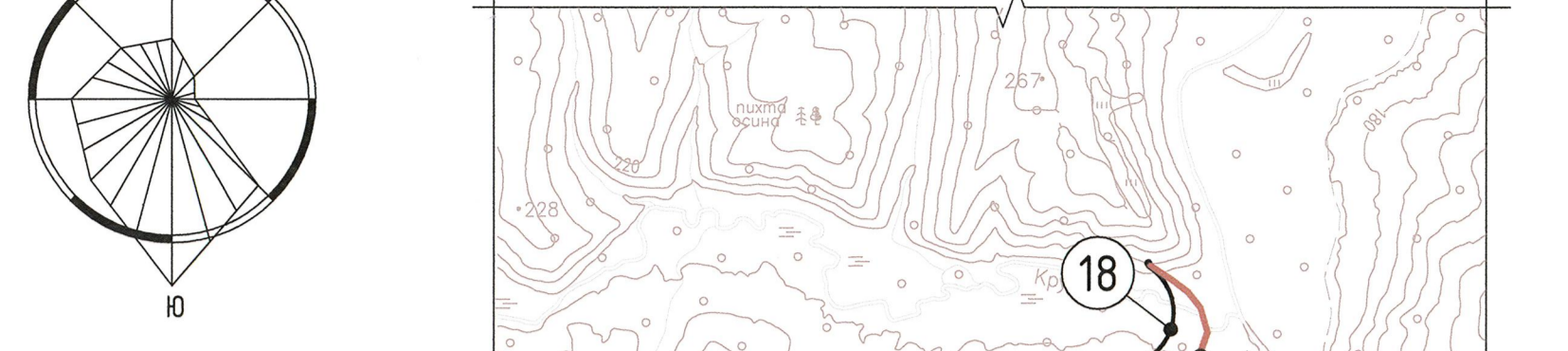
Условные обозначения

- ① - номер по экспликации постоянные здания и сооружения
- ② - номер по ведомости постоянные автомобильные дороги
- - граница земельного участка с кадастровым номером 42:05:0110004:70
- +--- - граница водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы р. Томь и водохранилища Крапивинской ГЭС (200 м)
- - территория подлежащая рекультивации

Имя, № подл., Подпись и дата, Визы, инв. №, Согласовано

<b>2198-18-1-ГП</b>						
Оценка воздействия на окружающую среду завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь						
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка общих технических решений по завершению строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь  Генеральный план района основных сооружений (1:5 000)  Акционерное общество "Ленгидропроект"
Разработал	Коробова				14.12.21	
Проверил	Саенко				14.12.21	
Гл. спец.	Саенко				14.12.21	
ГИП ОПР	Гара				14.12.21	
Н. контр.	Захарова				14.12.21	
Нач. отд.	Бондаренко				14.12.21	
		Стадия	Лист	Листов	1	
Формат А3						

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	Водоливная плотина с данным водосбросом и водоливным колодезем	
3	Здание ГЭС с водорезником, 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 очередь (производительность 350 т/ч)	12,5 кв. новое строительство
3	Сортировочное хозяйство, 2 очередь (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	0,7 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 водозаборных 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	Автотранспортное 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 кавальеру 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 кавальеру горной массы №3 на о. Долгий	0,400	новое строительство
7	Временная автодорога к кавальерам 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 берме 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.	Дата
Разработчик	Корова			14.12.21
Проектировщик	Савино			14.12.21
Гл. инж.	Савино			14.12.21
ГИП ОПР	Бара			14.12.21
Н. контр.	Захарова			14.12.21
Нач. отд.	Ванерева			14.12.21
Спроектировано генеральным планом (1:10000)				Акционерное общество "Ленинградпроект"
				Формат 2хА4