

## Акт

### по результатам государственной историко-культурной экспертизы

документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.)», расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3, при проведении работ по реконструкции бетонного массива - Раздел 12. Иная документация. Подраздел 4. Обеспечение сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)» в период реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины, разработанного в рамках проектной документации «Реконструкция бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора № 3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС», разработанная АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» и ООО «Научно-проектное объединение» в 2020 г.

г. Санкт-Петербург

«26» февраля 2021 г.

#### 1. Дата начала и окончания проведения экспертизы

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с 20 февраля по 26 февраля 2021 года (Приложение № 12).

#### 2. Место проведения экспертизы

г. Санкт-Петербург; Ленинградская область, г. Подпорожье.

#### 3. Заказчик государственной историко-культурной экспертизы

ООО «Научно-экспертное объединение» (191014, г. Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 28-30, корп. 49, оф. 2-3, ИНН 7840080607).

#### 4. Сведения об эксперте

*Полетайкин Вячеслав Владимирович* – образование высшее (Архитектура (Красноярский инженерно-строительный институт – в настоящее время Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Архитектурный институт Сибирского федерального университета»); Реставрация (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»), кандидат архитектуры («Ленинградский инженерно-строительный институт», в настоящее время Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский архитектурно-строительный университет» – аспирантура). Стаж работы – 31 год. Место работы – ООО «Архи-Метрика», должность – генеральный директор (штатный сотрудник организации, приказ о приёме на работу № 1/К).

Аттестован в качестве государственного эксперта по проведению следующей экспертной деятельности (объектов экспертизы) (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 25.12.2019 № 2032):

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия, либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;
- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.

### **5. Ответственность эксперта**

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в соответствии со статьями 28, 29, 30, 31, 32 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569.

Эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, в соответствии с законодательством Российской Федерации, содержание которого ему известно и понятно.

### **6. Объект государственной историко-культурной экспертизы**

- документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.)», расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3 – Раздел 12. «Иная документация. Подраздел 4. Обеспечение сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)» в период реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины» (шифр: 7-ВН-750-ОКН), разработанный АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» в 2020 г. в рамках проектной документации «Реконструкция бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора № 3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС».

### **7. Основание для проведения государственной историко-культурной экспертизы**

- договор №7-ВН-750-ОКН/2 от 20.02.2021 г. (Приложение № 12).

### **8. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы**

Обеспечение сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.)», расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3, при проведении работ по реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины.

### **9. Перечень документов, предоставленных заказчиком**

- копия письма комитета по культуре Ленинградской области от 03.10.2018 №01-10-1833/2018-0-1(Приложение №1);

- копия письма комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 15.01.2021 №ИСХ-70/2021 (Приложение №2)
- копия письма комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 04.02.2021 №ИСХ-542/2021 (Приложение №3)
- копия решения Исполнительного комитета Ленинградского областного совета народных депутатов № 337 от 27.08.1979 г. (Приложение №4);
- копия паспорта памятника «Верхне-Свирская ГЭС» от 22.12.1979 г. (Приложение №9);
- копия учётной карточки памятника «Верхне-Свирская ГЭС», 22.11.1979 г.;
- проектная документация «Реконструкция бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора № 3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС», в составе:
  - Раздел 1. Пояснительная записка (шифр: 7-ВН-750-ПЗ). Том 1
  - Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка (шифр: 7-ВН-750-ПЗУ)
  - Раздел 4. Конструктивные и объёмно-планировочные решения (шифр: 7-ВН-750-КР). Том 4
  - Раздел 6. Проект организации строительства (шифр: 7-ВН-750-ПОС). Том 6
  - Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу (шифр: 7-ВН-750-ПОД). Том 7.
  - Раздел 12. Иная документация. Подраздел 4. Обеспечение сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)» в период реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины (шифр: 7-ВН-750-ОКН). Том 12.4.

#### **10. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы**

- выписка из ЕГРН от 17.11.2018 г. №99/2018/217342185 на здание ГЭС-12 надводная часть по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3 (Приложение №10);
- выписка из ЕГРН от 13.11.2018 г. №99/2018/217005003 на сооружение Земляная плотина (12 ГЭС) по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3 (Приложение №10);
- выписка из ЕГРН от 17.11.2018 г. №99/2018/217329083 на сооружение Плотина бетонная водосливная (12 ГЭС) по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3 (Приложение №10).

#### **11. Перечень использованной специальной, технической и справочной литературы, а также нормативных актов**

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утверждено постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569);
- Областной закон Ленинградской области от 25.12.2015 № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области»;
- приказ комитета по культуре Ленинградской области от 14.02.2019 №01-03/19-19 «Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения по адресу: Ленинградская область, Подпорожский муниципальный район, Подпорожское городское поселение, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3А (Приложение №5);
- приказ комитета по культуре Ленинградской области от 20.02.2020 №01-03/20-50 «Об установлении границ территории объекта культурного наследия регионального значения

«Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО» по адресу: Ленинградская область, Подпорожский муниципальный район, Подпорожское городское поселение, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3а» (Приложение №6);

- Бешениб В.Г. Возникновение Свирского Строительства // Свирьстрой. Гидрология и грунты. Л., 1932;

- Валуев П.А. Общие соображения о схеме использования Свири, выборе створов, расположении сооружений и их типах // Свирьстрой. Материалы по сооружению Свирских гидроэлектрических силовых установок. Под редакцией начальника и главного инженера Свирьстроя акад. Г.О. Графтио. Издание Управления Свирьстроя. Ленинград, 1934;

- Гвоздецкий В. План ГОЭЛРО. Мифы и реальность // Наука и жизнь. Электронный источник: <http://www.nkj.ru/archive/articles/5906/>;

- Энергетика России. 1920-2020 гг. Том 1. План ГОЭЛРО.

- «Акт государственной историко-культурной экспертизы научно-проектной документации по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по Ленинскому плану ГОЭЛРО» (Решение Леноблисполкома №337 от 27.08.1979 г.). Адрес: Ленинградская область, Подпорожье», выполненный экспертами Волковым А.Н., Трениным А.Б., Лурье Б.М. в 2014 г. (копия);

- «Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.)», расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3, при проведении работ по реконструкции мостового перехода - Раздел 10 Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Часть 3. Обеспечение сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)» в период реконструкции мостового перехода, шифр: 374.02–ОБЭ.10.3. Том 10.3, проектной документации «Реконструкция мостового перехода Верхне-Свирской ГЭС (ГЭС-12)», разработанная АО «ИГХ Рус» (2018 г.), копия.

## **12. Сведения о проведённых экспертом исследованиях**

В рамках настоящей государственной историко-культурной экспертизы экспертом были проведены следующие исследования:

- визуальное обследование территории проектирования, натурная фотофиксация (Приложение №8);

- анализ представленных заказчиком материалов и документации;

- историко-библиографические исследования на основании материалов из открытых источников.

## **13. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы**

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

## **14. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведённых исследований**

### **14.1. Общие сведения**



Необходимость разработки раздела обеспечения сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.)» при проведении работ по реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС, определена письмом комитета по культуре Ленинградской области от 03.10.2018 №01-10-1833/2018-0-1 (Приложение №1) и письмом комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 15.01.2021 №ИСХ-70/2021 (Приложение №2) в соответствии с требованиями ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Согласно письму комитета по культуре Ленинградской области ГЭС-12 является объектом культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.)» на основании решения Леноблисполкома от 27.08.1979 г. №337 (Приложение №4).

Предмет охраны объекта утверждён приказом комитета по культуре Ленинградской области от 14.02.2019 №01-03/19-19 (Приложение №5).

Границы территории объекта культурного наследия установлены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 20.02.2020 №01-03/20-50 (Приложение №6).

В соответствии с выписками из ЕГРН плотина бетонная водосливная длиной 111,0 м принадлежит на праве собственности ПАО «Территориальная генерирующая компания №1» (Приложение №10).

#### **14.2. Краткие исторические сведения (время возникновения, даты основных изменений объектов)**

Проекты гидротехнического освоения реки Свири возникли ещё до революции. В 1916 году инженер В.Д. Никольский рассчитал «запасы водной силы реки Свирь», что позволило разработать проект сооружения на Свири двух электростанций и регулирующей плотины. В июне 1917 года инженер И.В. Егиазаров предложил проект строительства на Свири трёх электростанций.

Осенью 1918 года были начаты подготовительные работы на месте строительства ГЭС. В 1927 году началось строительство Нижне-Свирской ГЭС, после завершения строительства которой в 1938 году начались работы по строительству Верхне-Свирской ГЭС.

К 1941 году был выполнен котлован для здания ГЭС, во время оккупации данной территории в ходе Великой Отечественной войны котлован был затоплен. В 1947 году утверждается новый технический проект (на основании проекта 1938 года), разработанный институтом «Гидроэнергопроект» (руководитель А.А. Брежной). Строительство осуществлялось Управлением «Свирьстрой» (главный инженер – П.С. Непорожний).

В 1947 году начаты работы по восстановлению разрушенных в войну временных и вспомогательных сооружений гидроузла. Строительство Верхне-Свирской ГЭС продолжалось до 1952 года.

25 декабря 1954 год. Гидроузел Верхне-Свирской ГЭС передан во временную эксплуатацию, 13 февраля 1960 год. Гидроузел Верхне-Свирской ГЭС передан в постоянную эксплуатацию.

В 1955 году Верхне-Свирская и Нижне-Свирская гидроэлектростанции составили единое предприятие - Каскад Свирских ГЭС, входящих в ленинградскую энергосистему (Ленэнерго) и состав объединённой энергетической системы (ОЭС) Северо-Запада.

На протяжении времени эксплуатации затворы постоянно подвергались ремонтным работам.

1968 г. - разрушение порога 3 секторного затвора со смещением закладной. Выполнены восстановительные работы.

1976 г. - разрушение бетона на плоской поверхности верхней грани водослива непрерывно по все длине, вызванное качеством бетона или других факторов. Выполнены ремонтно-восстановительные работы (выборка деструктивного бетона, армирование, укладка нового бетона).

1989 г. - разрушение бетона по всей длине низовой грани порога секторного затвора №3 с раскрытием температурных швов, вызванное недостаточным качеством бетона, уложенного в 1968 г., а также промерзанием бетона. Выполнены ремонтные работы, бетон разбирается вручную.

1994 г. - выполнены работы по ремонту порога и ниши секторного затвора.

2000 г. - выявлены разрушения бетона блоков быка и разделительного устоя третьего пролёта плотины. Бетон фильтрует и вынесен на глубину 40 см. Из-под закладной порога ремонтного щита фильтрует вода. Выполнены ремонтно-восстановительные работы (уложен новый бетон в местах разрушения). Установлены маяки для наблюдений за смещениями.

2003 г. - произошло заклинивание затвора при маневрировании секторного затвора №3 (наблюдается смещение массива в сторону нижнего бьефа до 11 мм и подъем порога на 5 мм). Проведено обследование порога с участием «Ленгидропроект».

2004 г. - проведено техническое совещание по организации подготовки ремонта напорной стенки ниши секторного затвора третьего пролёта водосливной плотины. Проведено обследование бетонных конструкций. Институтом «Ленгидропроект» разработан проект по капитальному ремонту секции порога секторного затвора №3.

2005 г. письмом №33-23-06 «Институт Ленгидропроект» сообщает, «что закладная порога разорвана на две части в результате подвижки стенок, вода фонтанирует. Вертикальная грань ниши секторного затвора находится в неустойчивом состоянии. Прорыв потока грозит катастрофическими последствиями. Проведён первый этап работ по определению состояния бетонного массива путём отбора кернов. Анализ показал, что минеральные фракции (галька, гравий, песок) несцементированные.

2006 г. – наблюдается смещение маяков, смещение достигает 39 мм в сторону нижнего бьефа.

Декабрь 2008 – Декабрь 2009 гг. - капитальный ремонт порога секторного затвора №3 по проекту института «Ленгидропроект» выполняла организации ООО «Гидротехнические работы». Во время проведения плановых работ по обслуживанию секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС при выполнении операции по подъёму секторного затвора произошло заклинивание затвора.

2018 г. - смещение маяков достигает 87 мм в сторону нижнего бьефа. Динамика продолжается.

### **14.3. Описание территории проектирования и объекта культурного наследия, современное состояние**

Верхне-Свирская ГЭС расположена по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3. В состав основных сооружений гидроузла

Верхне-Свирская ГЭС входят: земляная плотина, бетонная водосливная плотина, силовая станция и шлюз.

Здание гидроэлектростанции подпорного типа расположено у левого берега реки. Архитектурно-художественное решение фасадов выполнено в приёмах «сталинской» архитектуры. Фасады здания оштукатурены с разделкой под руст, завершены профилированным карнизом с модульонами. Горизонтальное членение фасад подчёркивают профилированные междуэтажные тяги, выделяющие подкарнизное пространство и верхнюю часть машинного зала. Оконные и дверные проёмы прямоугольные.

Бетонная водосливная плотина длиной 111 м, высотой 34 м. Плотина снабжена анкерными понуром. Земляная плотина длиной 312 м максимальной высотой 31 м с двумя банкетами выполнена из однородного мелкозернистого песка намывным способом. Шлюз расположен у левого берега. Длина шлюза - 346 м. Камера шлюза образована армированными бетонными стенами на фундаментной плите, имеющей сквозной продольный разрез по оси сооружения. Вдоль здания ГЭС, по бычкам плотины, со стороны верхнего бьефа проходит мостовой переход.

Здание ГЭС и шлюз используются по первоначальному назначению. Мост вдоль здания ГЭС используется для проезда жителей города Подпорожье. Движение по мосту одностороннее, реверсивное.

#### **14.4. Анализ проектной документации**

На экспертизу представлен *Раздел 12. Иная документация. Подраздел 4. Обеспечение сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)» в период реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины*», разработанный в рамках проектной документации «Реконструкция бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора № 3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС» АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» и ООО «Научно-экспертное объединение» в 2020 г.

Раздел разработан с целью определения мероприятий, направленных на обеспечение сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)» при проведении работ по реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины.

Разработке раздела предшествовало визуальное обследование проектируемой территории, а также историко-библиографические исследования. Историческая справка, приведённая в разделе, отражает историю строительства Верхне-Свирской ГЭС и содержит материалы иконографии.

В состав объекта культурного наследия регионального значения «Верхнесвирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.)» в соответствии с паспортом объекта и утверждённым предметом охраны (приказ комитета по культуре Ленинградской области от 14.02.2019 №01-03/19-19) входят: здание ГЭС, бетонная водосливная и земляная плотины, шлюз.

В рамках разработки раздела была изучена документация проекта «Реконструкция бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора № 3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС» в составе:

Раздел 1. Пояснительная записка (шифр: 7-ВН-750-ПЗ). Том 1

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка (шифр: 7-ВН-750-ПЗУ)

Раздел 4. Конструктивные и объёмно-планировочные решения (шифр: 7-ВН-750-КР).  
Том 4

Раздел 6. Проект организации строительства (шифр: 7-ВН-750-ПОС). Том 6

Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу (шифр: 7-ВН-750-ПОД)  
Том 7.

В документации содержатся результаты обследования конструкций водосливной плотины, согласно которым сооружение имеет большое количество зон разуплотнения бетона в центральной части: сооружение представляет из себя оболочку, заполненную песчано-галечниковым заполнителем, залитым цементным молоком. Бетон, из которого выполнено сооружение, не соответствует современным требованиям по водонепроницаемости и морозостойкости.

По результатам поверочного расчёта с учётом температурных воздействий установлено, что конструкция бетонного массива накапливает температурные деформации, что приводит к перемещениям сооружения в сторону нижнего бьефа и заклиниванию секторного затвора в его нише.

На основании результатов обследования конструкция секторного затвора №3 водосливной плотины признана непригодной к дальнейшей её эксплуатации, требующей устройства нового бетонного массива напорной грани пролёта.

Проектом по реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС предусмотрено:

- доставка временного ремонтного затвора;
- монтаж подхватов временного ремонтного затвора;
- установка временного ремонтного затвора;
- удаление мусора и наносов с понура перед массивом;
- демонтаж бетона верхней грани массива (бетонной конструкции усиления существующего массива);
- восстановление пазов временного ремонтного затвора.

Далее выполняются работы по напорной грани пролёта №3:

– демонтаж конструкции существующего порога секторного затвора №3 до отм. 17,000 м и демонтаж бетона наклонной поверхности ниши секторного затвора №3 со стороны нижнего бьефа на глубину 200 мм

– усиление основания порога секторного затвора №3 на отм. 17,000 м, усиление бычка №3 и правобережного устоя с отм. 17,000 м до отм. 27,400 м в границах восстанавливаемого бетонного массива порога секторного затвора №3

- восстановление порога секторного затвора №3 до отм. 27,400 м
- восстановление наклонной поверхности ниши секторного затвора №3 со стороны нижнего бьефа с отм. 18,450 м до отм. 26,000 м.

Бетонный массив напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины сохраняет существующие габариты водосливной части ГЭС. Конструктивные особенности сооружений ГЭС не подвергаются изменениям.

Реконструируемый порог затвора представляет собой массивную бетонную конструкцию, находящуюся под водой. Работы выполняются на сухо, предварительно установив ремонтный затвор.

В разделе выполнена оценка влияния проектных решений на предметы охраны объекта культурного наследия и объект культурного наследия в целом.

В результате данной оценки влияния установлено:

1. Реконструируемые части бетонного массива напорной грани пролета секторного затвора №3 водосливной плотины расположены вне конструкций шлюза, здания ГЭС и земляной плотины.

2. Элементами предмета охраны «земляная плотина» являются: «характер облицовки плотины выше уровня водной поверхности», «высотные отметки и рельеф земляной плотины», «ограда по контуру земляной плотины правого берега: с прямоугольными в плане пилонами с пирамидальными навершиями: рисунок и материал решеток конфигурация и местоположение пилонов, включая навершия, отделка поверхности пилонов – под руст».

На территории земляной плотины проектом предусмотрено расположение строительного городка, устройство которого не затрагивает элементы предмета охраны: «характер облицовки плотины выше уровня водной поверхности», «ограда по контуру земляной плотины правого берега: с прямоугольными в плане пилонами с пирамидальными навершиями: рисунок и материал решеток конфигурация и местоположение пилонов, включая навершия, отделка поверхности пилонов – под руст».

Также для производства работ на земляной плотине устанавливается башенный кран г/п 10 т и вылетом стрелы до 40 м.

В проектной документации выполнен расчет устойчивости правобережной земляной плотины при воздействии строительной базы.

Результаты расчета показали, что коэффициент устойчивости при уровне ФПУ и с учетом действия нагрузки от строительной базы  $k_s = 1,75$ , что выше нормативного коэффициента  $k_{s,n} = 1,20$ . Осадки при действии нагрузки от строительной базы 1,4 см. По результатам расчетов устойчивость сооружения обеспечена и удовлетворяет нормативным для ГТС II класса.

Так же выполнен расчет от воздействия башенного крана, который показал, что коэффициент устойчивости при уровне ФПУ и с учетом действия нагрузки от башенного крана равен  $k_s = 1,53$ , что выше нормативного коэффициента  $k_{s,n} = 1,20$ .

Осадки при действии нагрузки от башенного крана составили 5,7 см. По результатам расчетов устойчивость сооружения обеспечена и удовлетворяет нормативным требованиям для ГТС II класса.

Исходя, из данных полученных в результатах расчета, можно сделать вывод о том, что размещение башенного крана и строительного городка оказывают незначительные воздействия на «высотных отметок и рельефа земляной плотины». В качестве мероприятий для сохранения предмета охраны «высотных отметок и рельефа земляной плотины» проектом предусмотрено восстановление благоустройства территории после завершения работ с восстановлением отметок. Таким образом, сохранность земляной плотины при производстве работ, включая размещение башенного крана и строительной базы обеспечивается.

Предусмотренные проектом решения не оказывают влияния на предмет охраны объекта культурного наследия. В качестве элементов предмета охраны объекта культурного наследия включены следующие характеристики:

*Объёмно-пространственное решение*

*- исторические габариты водосливной трехсекционной контрфорсной плотины на нескальном основании*

Габариты элементов водосливной плотины - напорной грани секторного затвора №3 – в результате работ по реконструкции сохраняются. Демонтируемые элементы восстанавливаются в первоначальных габаритах.

*- конфигурация опорных конструкций затворов и моста – быков, отдельных и сопрягающихся устоев*

Работ, меняющих конфигурацию быков и устоев, проектом не предусмотрено.

*- местоположение автомобильного проезда*

Работ в отношении автомобильного проезда, проектом не предусмотрено.

*Конструктивная система:*

*- открытая галерея стоечно-балочной конструкции с фланкирующими одноэтажными зданиями крановых механизмов прямоугольной формы с прямоугольными оконными проёмами;*

Работ в отношении открытой галереи не предусмотрено.

*- прямоугольные в плане опорные подкрановые башни – материал кирпич, местоположение, габариты;*

Работ в отношении опорных подкрановых башен проектом не предусмотрено.

*- внутренние лестницы подкрановых башен – местоположение, габариты;*

Работ в отношении лестниц подкрановых башен не предусмотрено.

*- металлические конструкции крановых рельс – материал, местоположение;*

Для установки временного затвора снимается часть подкранового моста над третьим пролётом водосливной плотины, что обусловлено его размерами, не позволяющими его установку иными способами. После завершения работ металлический подкрановый мост возвращается на первоначальное место.

Фрагмент крановых рельс, демонтируемый для установки временного затвора, ставится в изначальное положение после установки временного затвора. Местоположение и материал элемента сохраняется.

*- лестничные спуски – габариты, местоположение;*

Работ в отношении лестничных спусков проектом не предусмотрено.

*- конструктивное решение основания дорожного проезда водосливной части – мостовые фермы;*

Выполнение работ по реконструкции напорной грани секторного затвора №3 выполняется при демонтированном пролёте автомобильного проезда. Демонтаж пролёта автомобильного проезда выполняется в рамках проекта «Реконструкция мостового перехода Верхне-Свирской ГЭС (ГЭС-12)» (шифр 374.02, разработан ООО «ТЭР», АО «ИГХолдинг Рус», 2018 г.), получившего положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России». В соответствии с данным проектом после реконструкции автомобильный проезд сохраняет свое местоположение, что соответствует предмету охраны. Демонтаж пролёта дорожного проезда не является проектным решением проекта «Реконструкция бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора № 3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС».

*Архитектурно-художественное решение:*

- оформление и характер фасадов подкрановых башен: частично – штукатурная поверхность с разделкой под руст и оформлением массивной тягой с замковым камнем, частично – гладкая штукатурка;

Работ в отношении фасадов подкрановых башен проектом не предусмотрено.

- оконные и дверные проёмы – прямоугольной формы;

Работ в отношении оконных и дверных проёмов проектом не предусмотрено.

- заполнение оконных и дверных проёмов – мелкая расстекловка;

- заполнение дверных проёмов подкрановых башен с восточной стороны – металлическое с накладными фигурными элементами;

Работ в отношении заполнений оконных и дверных проёмов проектом не предусмотрено.

- арочные сквозные проёмы в нижней части башен, соединённые перекидными металлическими мостками – габариты проёмов, габариты мостков, оформлением фасадной поверхности – штукатурка с разделкой под руст;

Работ в отношении проёмов в нижней части башен проектом не предусмотрено

- рисунок и материал металлического ограждения дорожного проезда, местоположение тумб между секциями ограждения, создающий ритм рисунка.

Работ в отношении металлического ограждения дорожного проезда проектом не предусмотрено.

Для обеспечения сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)» разделом предусматривается во время работ по реконструкции водосливного порога проводить визуальное наблюдение за состоянием элементов Верхне-Свирской ГЭС.

При проведении визуальных наблюдений за состоянием бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора № 2, 3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС и грунтовой плотины основными контролируемыми параметрами являются:

- контроль за трещинообразованием в бетоне;
- фиксирование зон ослабленного бетона;
- состояние механического оборудования (секторный затвор).

В процессе визуальных наблюдений за поверхностью бетона следует выявлять:

- трещины;
- раковины;
- борозды;
- налеты и напластования продуктов выщелачивания;
- выявление и оценка выходов фильтрации через бетон, основание и берега;
- обнажение арматуры;
- зоны разрушения бетона;
- пустоты;
- отслаивание и выкрашивание бетона;
- регистрация и оценка фильтрационно-суффозионных выносов из бетона и сооружения и его основания;
- контроль за сработкой бетонных поверхностей потоком;
- контроль состояния бетонных поверхностей, в особенности водосливных поверхностей.

Объектами визуальных наблюдений являются:

- верховая грань сооружений;
- низовая грань сооружений;
- водосливные отверстия;
- бычки и устои;
- зоны примыкания бетона к грунтовым берегам;
- состояние контрольно-измерительной аппаратуры, установленной на сооружении;
- механическое оборудование, повреждения которого могут отразиться на состоянии сооружения (затворы, краны, сороудерживающие решетки, лебедки).

Периодичность визуальных наблюдений за напорной гранью пролёта секторного затвора водосливной плотины:

- При нормальных условиях эксплуатации 1 раз в 3 месяца (за исключением месяцев зимнего периода с ноября по апрель);
- Внеочередные наблюдения проводятся каждый раз после неординарных событий (землетрясений, оползней, лавин, катастрофических паводков и проч.).

Визуальное обследование напорной грани секторного затвора осуществляется в период его осушения - сработки водохранилища или с помощью водолазов. Обследование заключается в систематических осмотрах сооружения, его элементов для оценки их состояния, выявления дефектов и неблагоприятных процессов, снижающих эксплуатационную надежность сооружения, а также для определения видов и объемов ремонтных работ.

Результаты осмотра заносятся в журнал визуальных наблюдений.

Так же необходимо наблюдать за объемом накопленных наносов перед водосливным порогом.

Надзор за безопасной эксплуатацией грузоподъемных механизмов осуществляется лицами из числа инженерно-технических работников строительной организации. Опасную зону работы крана необходимо оградить сигнальными ограждениями. Строповку конструкций и материалов выполнять согласно схемам, указанным в ППР.

Так же разделом предусмотрены следующие мероприятия:

- в соответствии со ст. 36 п. 4 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ. в случае обнаружения в ходе производства земляных и (или) строительных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия или объекта археологического наследия, заказчик и лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить производство работ и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

- в случае изменения существующих проектных решений или увеличение участка строительства, строительства дополнительных объектов, а также устройства любых временных или служебных автодорог, обходов, мест отдыха, площадок складирования материалов или стоянки техники и т.п., рабочая документация к измененному проекту и сам проект должны быть представлены для согласования в уполномоченный орган охраны объектов культурного наследия.

- по окончанию строительных работ предусмотреть работы по восстановлению благоустройства территорий и дорожных покрытий. Работы по восстановлению почвенно-растительного слоя проводить в период установившихся положительных температур после



стабилизации грунта обратной засыпки. На поврежденных участках травяного покрытия, при необходимости, производится посев семян травы.

- установить ограждение строительной площадки, на ограждении необходимо устанавливать предупредительные надписи и знаки, а в ночное время - освещение.

- в ходе производства работ принять меры по защите существующих кустарников и деревьев. Зеленые насаждения, существующие на прилегающей территории, должны быть надежно предохранены от возможных повреждений в процессе производства работ.

- все газоны и зеленые насаждения, расположенные на участке, сохраняются, кроме самосева. В соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», таблица 4, расстояния от объекта до деревьев и кустарников следует принимать: до кустарников – 1,5 м, до деревьев – 5 м. Самосевный кустарник следует выкорчевать на основании «Лесного кодекса РФ» от 04.12.2006 №200-ФЗ, ст.21.

- обеспечить геодезический контроль точности геометрических параметров и исполнительных съёмок в процессе строительства.

- предусмотреть защиту окружающей среды от строительных отходов и мусора при производстве работ. Строительный мусор собирать в пыленепроницаемые мешки. Мусор систематически вывозить согласно разработанной документации ПОС.

- категорически запрещается производить в пределах стройплощадки мытье, ремонт и техническое обслуживание машин; выполнять их заправку; хранить горюче-смазочные материалы. Указанные мероприятия выполняются на производственной базе подрядной организации. Исключить попадания сточных вод или иных жидкостей в водоем.

- на стройплощадке установить переносные противопожарные щиты (ЩПП), окрашенные в красный цвет, с инвентарными подручными средствами пожаротушения. Около щитов разместить ящики с песком и емкости с аварийным запасом воды, утепляемые в зимнее время. Бытовые и складские помещения обеспечить средствами пожаротушения. Строительные площадки обеспечить временной телефонной связью (мобильной).

- следует предусмотреть обозначение габаритов стройплощадок в ночное время постоянным освещением. Режим охраны стройплощадок определяется подрядной организацией совместно с Пользователем. Обустройство строительных площадок производится согласно разработанной документации – ПОС.

- бытовые помещения и прорабская располагаются в мобильных передвижных вагончиках. Биотуалеты располагаются также на стройплощадке.

- в случае обнаружения подозрительного предмета необходимо:

- незамедлительно сообщить о случившемся в правоохранительные органы по телефонам территориальных подразделений ФСБ и МВД России;

- до прибытия оперативно-следственной группы, дать указание сотрудникам и обеспечить нахождение их на безопасном расстоянии от обнаруженного предмета;

- в случае необходимости приступить к эвакуации людей согласно с имеющимся планам;

- необходимо обеспечить возможность беспрепятственного подъезда к месту обнаружения автомашин правоохранительных органов, скорой медицинской помощи, пожарной охраны, министерства по чрезвычайным ситуациям, служб эксплуатации;

- не допускать приближение, обследования, вскрытие и перемещение подозрительных предметов.

- во время работы крана должна быть обеспечена достаточная обзорность из кабины крановщика. Если обзорность рабочего пространства не обеспечена или не видно стропальщика, то должен назначаться промежуточный сигнальщик, команды которого крановщик обязан выполнять.

Настоящий раздел разработан в объеме, достаточном для разработки подрядной строительной организацией проекта производства работ (ППР) при выполнении работ по организации строительства.

Работы по реконструкции бетонного массива напорной грани пролета секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС не представляют угрозы повреждения или разрушения элементов объекта культурного наследия.

Вновь возводимые части бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины устраиваются в существующих габаритах водосливной части ГЭС. Конструктивные особенности сооружений ГЭС не подвергаются изменениям.

Реконструируемый порог затвора представляет собой массивную бетонную конструкцию, находящуюся под водой. Работы выполняются на сухо, предварительно установив ремонтный затвор.

Проектные решения не нарушают визуальное восприятие Верхне-Свирского гидроузла, являющегося объектом культурного наследия. Общий вид конструкций скользящего щита, а также материалы и габариты бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 остаются неизменными.

Работы по демонтажу части бетонных конструкций осуществляются на уровне ниже отметки уровня воды после установки ремонтного затвора и осушения камеры, без применения взрывных работ и иных потенциально опасных методов.

Общий вид конструкций скользящего щита, а также материалы и габариты бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 остаются неизменными.

В случае, если при проведении соответствующего контроля при производстве работ возникают признаки нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия, производство работ должно быть приостановлено с уведомлением соответствующего органа охраны объектов культурного наследия. Возобновление работ допускается только после ликвидации опасности повреждения объекта культурного наследия по письменному разрешению органа охраны объектов культурного наследия.

### **15. Обоснование выводов государственной историко-культурной экспертизы**

В результате анализа тома: *Раздел 12. Иная документация. Подраздел 4. Обеспечение сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)» в период реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины»,* разработанный в рамках проектной документации «Реконструкция бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора № 3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС», разработанный АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» и ООО «Научно-экспертное объединение» в 2020 г., можно сделать следующие выводы:

1) Раздел разработан в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», согласно которому строительные и иные работы в границах территории объекта культурного наследия или на земельном участке, непосредственно

связанном с участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации раздела об обеспечении сохранности данного объекта культурного наследия, включающего оценку воздействия проводимых работ на объект культурного наследия.

2) Элементы предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)», утверждённого приказом комитета по культуре Ленинградской области от 14.02.2019 №01-03/19-19 (Приложение №5) сохраняются при проведении работ по реконструкции бетонного массива напорной грани ГЭС.

3) Для обеспечения физической сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)» проектом предусмотрено проведение работ с воды и с правобережной части плотины, методами, не приводящими к дополнительному сверхнормативному воздействию.

4) Документация содержит необходимые расчеты, обосновывающие устойчивость конструкций плотины при размещении на ней строительного городка и башенного крана.

5) Предлагаемые проектные решения не предусматривают устройство новых сооружений (ранее не существовавших), которые могут оказать влияние на визуальное восприятие объекта.

## **16. Выводы экспертизы**

По результатам рассмотрения документации – *Раздел 12. Иная документация. Подраздел 4. Обеспечение сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)» в период реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины*» - разработанная в рамках проектной документации «Реконструкция бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора № 3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС», АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» и ООО «Научно-экспертное объединение» в 2020 г. – экспертом сделан вывод о возможности **положительное заключение** обеспечения сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.), расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3, при проведении работ по реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины.

## **17. Перечень приложений к заключению экспертизы**

**Приложение № 1.** Письмо комитета по культуре Ленинградской области от 03.10.2018 №01-10-1833/2018-0-1 (копия)

**Приложение №2.** Письмо комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 15.01.2021 №ИСХ-70/2021 (копия)

**Приложение №3.** Письмо комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 04.02.2021 №ИСХ-542/2021 (копия)

**Приложение №4.** Решение Исполнительного комитета Ленинградского областного совета народных депутатов № 337 от 27.08.1979 г. (копия)

**Приложение №5.** Приказ комитета по культуре от 14.02.2019 №01-03/19-19

**Приложение №6.** Приказ комитета по культуре от 20.02.2020 №01-03/20-50

- Приложение №7.** Ситуационная схема
- Приложение №8.** Материалы фотофиксации
- Приложение №9.** Паспорт (копия)
- Приложение №10.** Выписки из ЕГРН
- Приложение №11.** Материалы проекта
- Приложение №12.** Копия договора с экспертом

**Подпись эксперта**

*(подписано электронной подписью)* Полетайкин В.В.

26.02.2021 года



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Трефолева, д. 34, Санкт-Петербург, 198097  
Тел./факс: (812) 611-45-00  
E-mail: kult\_lo@lenreg.ru



Комитет по культуре  
Ленинградской  
области  
01-10-1833/2018-0-1  
03.10.2018

Руководителю проекта  
(по реконструкции ГЭС)  
департамента реализации проектов  
капитального строительства  
ПАО «Территориальная  
генерирующая компания № 1»

М.М. Редькину

пр. Добролюбова, д. 16, корп. 2а,  
Санкт-Петербург, 197198

Комитет по культуре Ленинградской области (далее – Комитет) в ответ на Ваше обращение от 03.09.2018 № 80-01/32 (вх. от 04.09.2018 № 01-10-1833/2018) в рамках своей компетенции сообщает следующее.

«Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.)» является объектом культурного наследия регионального значения, включенным в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (решение Леноблисполкома от 27.08.1979 г. № 337).

В соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, хозяйственных и иных работ заказчик таких работ обязан:

- разработать в составе проектной документации раздел или проект об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включающий оценку воздействия проводимых работ на объект культурного наследия (далее – документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия);

- получить по документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия.

Дополнительно информируем, что согласование документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, осуществляется в соответствии с Административным регламентом Комитета по предоставлению государственной услуги «Согласование обязательных



разделов об обеспечении сохранности объектов культурного наследия в проектах проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов, иных работ в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия; разделов об обеспечении сохранности объекта культурного наследия в проектной документации, проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия при проведении строительных и иных работ на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия», утвержденным приказом Комитета от 25.05.2016 № 01-03/16-37. Административный регламент опубликован на официальном сайте Комитета: <http://culture.lenobl.ru/> в разделе: «Госуслуги».

Порядок организации, проведения и рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы определен Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569. Со списком аттестованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: [mkrf.ru](http://mkrf.ru).

Заместитель председателя комитета –  
начальник департамента государственной  
охраны, сохранения и использования  
объектов культурного наследия



А.Н. Карлов



ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ -  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО  
СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3  
Тел./факс: 8 (812) 539-45-00  
E-mail: vo\_coi@lenreg.ru

15.01.2021 № ИСХ-70/2021

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Техническому директору  
ООО «ЦЭИ-Энерго»

Г.В. Меркулову

ул. Заставская, д. 33,  
г. Санкт-Петербург, 196084

Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) в ответ на Ваше обращение от 15.12.2020 № 923 (вх. от 16.12.2020 № ВХ-542/2020) о наличии (отсутствии) объектов историко-культурного наследия на участке проведения работ в рамках своей компетенции сообщает, что участок проектирования объекта: «Реконструкция бетонного массива напорной грани пролета секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС» по адресу: Ленинградская область, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 13, Верхне-Свирская гидроэлектростанция (ГЭС-12) Каскада Ладожский ГЭС филиала «Невский» ПАО ТГК-1, расположен на территории объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.)» по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3; выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического) в границах участка проектирования отсутствуют. Участок проектирования расположен вне границ зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

«Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.)» включена в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (решение Леноблисполкома от 27.08.1979 г. № 337). Границы территории объекта культурного наследия установлены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 20.02.2020 № 01-03/20-50, предмет охраны - приказом комитета по культуре Ленинградской области от 14.02.2019 № 01-03/19-19. Нормативно-правовой акт опубликованы на официальном сайте по адресу: <http://culture.lenobl.ru/> в разделе: «Официальное электронное опубликование правовых актов».

В соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, хозяйственных и иных работ заказчик таких работ обязан:

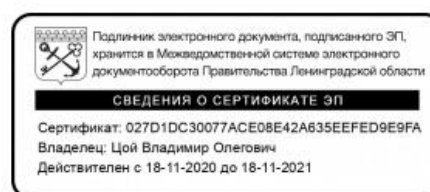


- разработать в составе проектной документации раздел или проект об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включающий оценку воздействия проводимых работ на объект культурного наследия (далее – документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия);

- получить по документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия.

Заместитель Председателя  
Правительства Ленинградской области –  
председатель комитета по сохранению  
культурного наследия



В.О. Цой

Исп. Ефимова И.Е., тел. (812) 539-45-12





ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ -  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО  
СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3  
Тел./факс: 8 (812) 539-45-00  
E-mail: vo\_coi@lenreg.ru

04.02.2021 № ИСХ-542/2021

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Исполнительному директору  
ООО «ЦЭИ-Энерго»

Е.В. Путилиной

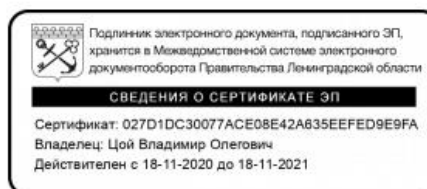
ул. Заставская, д. 33,  
г. Санкт-Петербург, 196084

Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) в ответ на Ваше обращение от 02.02.2021 № 47 (вх. от 02.02.2021 № ВХ-583/2021) в дополнение к письму о наличии (отсутствии) объектов историко-культурного наследия на участке проведения работ по проектированию объекта: «Реконструкция бетонного массива напорной грани пролета секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС» по адресу: Ленинградская область, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 13, Верхне-Свирская гидроэлектростанция (ГЭС-12) Каскада Ладожский ГЭС филиала «Невский» ПАО ТГК-1 в рамках своей компетенции сообщает.

В границах участка проектирования отсутствуют объекты культурного наследия федерального значения, объекты культурного наследия местного значения, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического). Участок проектирования расположен вне границ зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Заместитель Председателя  
Правительства Ленинградской области –  
председатель комитета по сохранению  
культурного наследия

В.О. Цой



С.А. Волкова., тел. (812) 539-45-10



ЛЕНИНГРАДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

РЕШЕНИЕ

от 27.08.79 № 337

Ленинград

Об утверждении списка вновь  
выявленных памятников истории  
Ленинградской области

В соответствии с Законом РСФСР "Об охране и использовании памятников истории и культуры" и в целях обеспечения сохранности вновь выявленных памятников истории Ленинградской области Исполнительный комитет Ленинградского областного Совета народных депутатов РЕШИЛ:

1. Утвердить список вновь выявленных памятников истории Ленинградской области согласно приложению.
2. Обязать Управление культуры облисполкома усилить контроль за состоянием памятников истории и работами по их благоустройству и реставрации.

Председатель исполкома

А.Н.Шибалов

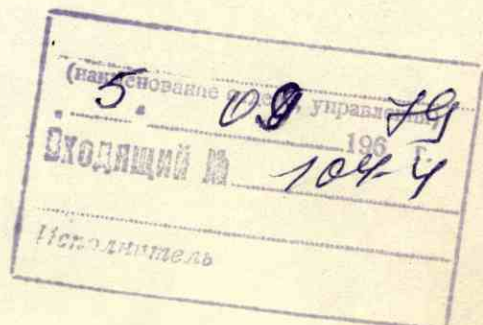
Секретарь исполкома

А.В.Смирнова



КС

Тир. 55





## Приложение

## СПИСОК

памятников истории Ленинградской области, подлежащих  
государственной охране как памятники местного значения

№ п/п	Наименование памятника	Местонахождение памятника
I	2	3
<u>Бокситогорский район</u>		
1.	Могила Веселова Алексея Федоровича /1904-1931/, активного участника коллективизации, первого председателя местного колхоза, погибшего от рук кулаков	дер. Фалилеево
<u>Болосовский район</u>		
2.	Дом, в котором в детские годы с 1912 по 1917 гг. жил Вильде Борис Владимирович, писатель-публицист и ученый, Герой антифашистского движения Сопротивления во Франции	дер. Ястребино
3.	Школа, в которой с 1915 г. по 1917 г. учился Вильде Борис Владимирович, писатель-публицист и ученый, Герой антифашистского движения Сопротивления во Франции	дер. Ястребино
<u>Волховский район</u>		
4.	Могила Ильина-Меневского Александра Федоровича /1894-1941/, видного деятеля большевистской партии, советского дипломата	г. Новая Ладога ул. Суворова, воинское кладбище
5.	Дом, в котором останавливался Киров Сергей Миронович, приезжавший на открытие Сясьского целлюлозно-бумажного комбината /1928 г./.	пос. Сясьстрой ул. Культуры, 7
6.	Памятный знак на месте дома, в котором родился и жил с 1900 по 1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт	дер. Кобона ул. Исаковская, у дома 2
7.	Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт	дер. Кобона, у церкви
8.	Могила Прокофьева Андрея Прокофьевича /1873-1924/, отца поэта, активного участника социалистического строительства в первые годы Советской власти	дер. Кобона, кладбище
<u>Всеволожский район</u>		
9.	Памятное место, где находилась усадьба родителей Буренина Николая Евгеньевича, служившая базой транспортировки большевистской литературы и оружия в 1903-1907 гг. Фундаменты трех усадебных построек: остатки парка	б. дер. Кириасалы у км Приозерского шоссе



- | I:  | 2-  | 3  |
|---|-----|--|
| 10. Комплекс построек Колтушского научного городка, созданного в 1930-е годы по инициативе ученого-физиолога Павлова Ивана Петровича:   |     | с. Павлово,<br>Институт физиологии<br>им. И. П. Павлова      |
| а/ "Дом И. П. Павлова"  |     | Лаборатория  |
| б/ Гостиница  |     | лаборатория  |
| в/ "Дом И. А. Орбели"   |     | ул. Быкова, 34   |
| г/ Антропoidник   |     | Антропoidник   |
| д/ Коттедж сотрудников научного городка   |     | ул. К. М. Быкова, 10   |
| е/ " "  | " " | " 12   |
| ж/ " "  | " " | " 14   |
| з/ " "  | " " | " 16   |
| и/ " "  | " " | " 18   |
| <u>г. Выборг</u>  |     |  |
| 11. Здание бывшей гостиницы "Бельведер", в которой Ленин Владимир Ильич и Крупская Надежда Константиновна жили и работали в августе 1906 г. во время подготовки к изданию газеты "Пролетарий" |     | ул. Ленинградская, 12  |
| 12. Дом, в котором в 1905-1908 гг. нелегально жил видный партийный деятель Шлихтер Александр Григорьевич, в 1906 и 1907 гг. в этом доме бывал Ленин Владимир Ильич.                           |     | ул. Октябрьская, 31  |
| 13. Памятное место, где находился дом Л. Х. Гоби, служивший явочной квартирой большевиков; весной 1906 г. здесь несколько дней жил Ленин Владимир Ильич                                       |     | ул. Судостроительная,<br>у филиала фабрики<br>"Красная нить" |
| <u>Выборгский район</u>   |     |  |
| 14. Дача адмирала Макарова Степана Осиповича /1848-1904/: дом, хозяйственные постройки  |     | пос. Рошино  |
| 15. Усадьба скульптора Клодта Петра Карловича, в которой он жил с 1850 по 1867 гг. Основатель парка, фундаменты усадебных построек, два хозяйственных строения.                               |     | пос. Клеверное<br>пионерлагерь завода<br>"Вулкан"            |
| <u>г. Гатчина</u>   |     |  |
| 16. Дом, в котором в 1919-1920 гг. помещался Гатчинский РК РКП/б/, а в 1921-1923 гг. штаб отряда ЧОН при РК РКП/б/  |     | ул. Горького, 22   |
| 17. Дом, в котором родился и жил художник Френц Рудольф Рудольфович /1888-1956/.  |     | ул. Крайняя, 5   |
| 18. Дом, в котором в 1917 г. находился Гатчинский Совет рабочих и солдатских депутатов  |     | ул. Красная, 16  |



- | 1:  | 2   | 3               |
|-----|---|-----------------|
| 19. | Здание железнодорожного депо, где в 1912г. была создана первая в Гатчине большевистская организация | ул.Матвеева, 48 |
| 20. | Дом, в котором в 1904-1907 гг. жил и работал русский художник Бегтров Александр Карлович            | ул.Советская, 8 |

Могилы:

- |     |  |                         |
|-----|--|-------------------------|
| 21. | Дзена Павла Адамовича /1899-1919/, гатчинского большевика-подпольщика, героя Гражданской войны | ул.Солодухина, кладбище |
| 22. | Рокка Федора Федоровича /1885-1936/, активного деятеля гатчинской большевистской организации   | "                       |
| 23. | Софту Адама Петровича /1880-1927/, активного деятеля гатчинского большевистского подполья      | "                       |
| 24. | Соколова-Микитова Ивана Сергеевича /1892-1935/, писателя                                       | "                       |
| 25. | Чухновского Бориса Григорьевича /1898-1975/, полярного летчика-исследователя.                  | "                       |
| 26. | Шперера Людвиг Францевича /1834-1898/, архитектора   | "                       |
| 27. | Дом, в котором находился в 1919-1920 гг. Гатчинский УКОМ РКСМ                                  | ул.Чкалова, 51          |

Гатчинский район

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 28. | Дом, в котором родился и жил с 1907 по 1916 г. Ефремов Иван Антонович, советский писатель и ученый-палеонтолог  | пос.Бырица<br>ул.Андреевская, 21                  |
| 29. | Дом, в котором с 1893 по 1938 гг. жил старейший рабочий завода "Дружная горка", Герой Труда Уткин Михаил Павлович   | Р.п.Дружная Горка,<br>ул.Уткина, 2                |
| 30. | Памятный знак на месте, где был расстрелян белогвардейцами 25 сентября 1919 г. Стурцель-Гюго Франц Рудольфович, первый председатель Сиверского поселкового Совета | пос.Сиверское,<br>Белогорское шоссе,<br>у дома 57 |
| 31. | Памятный знак на месте испытания первого в мире ранцевого парашюта, изобретенного Котельниковым Глебом Евгеньевичем /1912 г./                                     | в дер.Котельниково<br>/б.Салюзи/, зап.окраина     |
| 32. | Могилы Уткина Михаила Павловича старейшего рабочего завода "Дружная горка", Героя Труда   | пос.Орлино  |
| 33. | Могилы художницы Шишкиной-Лагоды Ольги Антоновны /1850-1881/  | с.Рождествено,<br>кладбище                        |



1 :	2	3
34. Рождественская ГЭС, памятник социалистического строительства /1930-е гг./	<u>г. Лодейное Поле</u>	с. Рождествено, пр. берег р. Оредеж
35. Дом, в котором в январе 1918 г. состоялся первый съезд Советов рабочих, крестьянских и солдатских депутатов Лодейнопольского уезда	<u>Лодейнопольский район</u>	ул. Урицкого, 10
36. Памятное место, где находилась усадьба "Имоченцы", в которой в 1870-1880-е гг. жил и работал художник Поленов Василий Дмитриевич. Памятный знак на месте дома. Остатки парка.	<u>г. Луга</u>	дер. Имоченцы
37. Дом, в котором в 1917 г. проходили нелегальные собрания Лужской организации РСДРП	<u>Лужский район</u>	ул. Гагарина, 44
38. Школа, построенная в 1928 г. по инициативе и при участии революционеров-большевиков братьев Воробьевых Исидора Петровича и Антипа Петровича	<u>г. Подпорожье</u>	дер. Ставетино, школа
39. Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО /1951 г./	<u>г. Тихвин</u>	Верхне-Свирская ГЭС
40. Тихвинская почтовая станция, где по пути в Сибирскую ссылку останавливались: декабристы - в 1826 г.; Достоевский Ф.М. - в 1849 г.; поэт Михайлов М.Л. - в 1861 г.		ул. Московская, 13
41. Дом, в котором в 1918 г. проходил первый уездный съезд Советов рабочих, крестьянских и солдатских депутатов		ул. Советская, 43
42. Дом, в котором в 1820-е годы жил ученый-археолог Бередников Яков Иванович		ул. Труда, 43
43. Дом, в котором жил художник Заболоцкий Петр Ефимович		ул. Труда, 45
44. Могила ученого-археолога Бередникова Якова Ивановича /1793-1854/.		Успенский монастырь
45. Могила Мордвинова Исаакия Петровича /1871-1925/, ученого-историка, исследователя Тихвинского края		Успенский монастырь

I: 2 : 3

Тосненский район

46. Памятное место, где находилась усадьба дер. Пустынька  
"Пустынька", в которой в 1850-1860-е  
годы жил и работал писатель Толстой  
Алексей Константинович



Тир. 50

ба



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

---

---

**ПРИКАЗ**

«14» февраля 2019 г.

№ 01-03/19-19

г. Санкт-Петербург

**Об установлении предмета охраны  
объекта культурного наследия регионального значения  
«Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО»  
по адресу: Ленинградская область, Подпорожский муниципальный район,  
Подпорожское городское поселение, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3А**

В соответствии со ст. ст. 9.2, 20, 33 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ст. 4 областного закона от 25 декабря 2015 года № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24 октября 2017 года № 431, приказываю:

1. Установить предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО» по адресу: Ленинградская область, Подпорожский муниципальный район, Подпорожское городское поселение, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3А, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (регистрационный номер 471720774690005), согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области обеспечить внесение соответствующих сведений в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

3. Отделу взаимодействия с муниципальными образованиями, информатизации и организационной работы комитета по культуре Ленинградской



области обеспечить размещение настоящего приказа на сайте комитета по культуре Ленинградской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя комитета по культуре Ленинградской области – начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия.

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

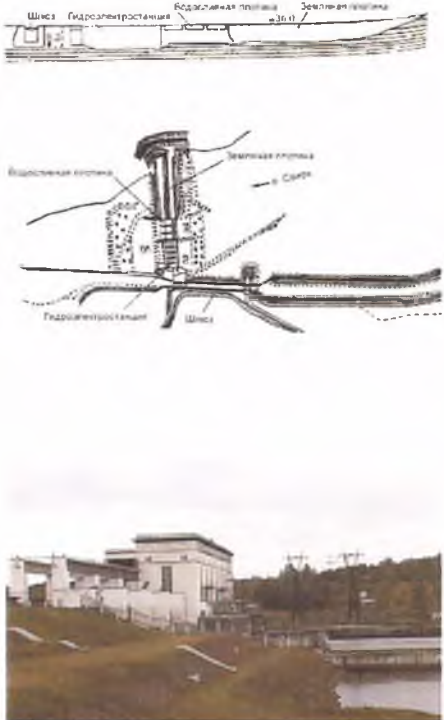
Председатель комитета





A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, fluid strokes that form a cursive, somewhat abstract shape.

Е.В. Чайковский

Приложение  
к Приказу комитета по культуре  
Ленинградской области  
от «14» 02 2019 г. № 01-03/19-19


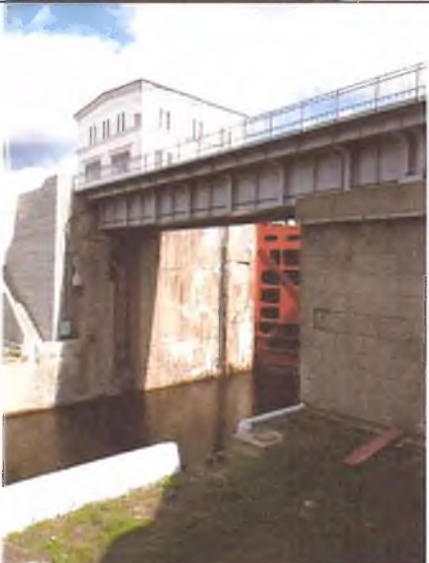

**Предмет охраны  
объекта культурного наследия регионального значения  
«Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО»  
по адресу: Ленинградская область, Подпорожский муниципальный район,  
Подпорожское городское поселение, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3А**



№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
1	Объемно-пространственное решение и планировочное решение территории	<ul style="list-style-type: none"> <li>- композиционные особенности ансамбля сооружений ГЭС, расположение элементов ансамбля- сооружений Верхне-Свирской гидроэлектростанции: р. Свирь, 126 км от устья реки;</li> <li>- тип компоновки – береговая с русловыми зданиями, существующая планировочная и ландшафтная структура ансамбля;</li> <li>- взаимное расположение функционально единых объектов здания ГЭС; служебного корпуса в подводной части здания ГЭС;</li> <li>- взаимное расположение здания ГЭС, ограждений плотины ГЭС; местоположение автомобильного проезда вдоль восточного фасада здания ГЭС и по земляной и бетонной плотинам;</li> <li>- расположение шлюза между левым берегом р. Свирь и зданием ГЭС;</li> <li>- ландшафтные характеристики, рельеф, растительность: искусственно созданное гидротехническое сооружение с глобальным преобразованием рельефа;</li> </ul>	

№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- благоустроенная площадка пространства у подпорной стенки и массива подводной части ГЭС, включающая фонтан, посадки деревьев;</li> <li>- местоположение, форма, материал, цветовое решение фонтана на площадке между шлюзовыми камерами.</li> </ul>	
1. Шлюз			
1.1	Объемно-пространственное решение	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объемно-пространственная композиция линейного объекта (камеры шлюза) и высотных объемов зданий, фиксирующих вход и выход в камеру шлюза;</li> <li>- конфигурация в плане в части камеры – прямоугольная с расширением для прохода судов в части нижней и верхней головы;</li> <li>- габариты шлюза: верхней головы с причальной стенкой, нижней головы, камеры шлюза; существующая планировочная структура шлюза как однокамерного ниточного приплотинного сооружения;</li> <li>- расположение трассы шлюза;</li> <li>- габариты насыпного искусственного острова, разделяющего шлюз и ГЭС;</li> </ul>	 
1.2	Конструктивная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основание стен камеры шлюза – фундаментная плита, имеющая сквозной продольный разрез по оси сооружения;</li> <li>- конструктивное решение камеры - стены упрощенного профиля на разрезном фундаменте в сочетании с продольными галереями, расположенными во внегабаритном надконсольном пространстве; разделение камеры температурными сквозными швами на 6 секций;</li> </ul>	



№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- конструктивное решение верхней головы шлюза-армированный бетонный массив, отделенный от камеры сквозным температурным осадочным швом; сопряжение с левым берегом посредством откосного крыла;</li> <li>- примыкающие к верхней голове направляющие устройства – прямолинейные в плане железобетонные пояса, расположенные на отдельно-стоящих опорах;</li> <li>- конструкции стенки падения – две ниши, плоские щиты опускных ворот и аварийного заграждения;</li> <li>- верхние ворота и аварийный затвор – тип плоские опускные щиты;</li> <li>- конструкции нижней головы шлюза: армированный бетонный массив, отделенный сквозными швами от камерной части шлюза; левая входная пала, примыкающая с береговой стороны; откосное крыло;</li> <li>- речная стена, примыкающая торцевой грани правобережная входная пала, объединённая с галереями водосброса;</li> <li>- шлюзовые ворота – габариты, месторасположение, материал;</li> <li>- поворотный мост – тип конструкций – сочетание функций поворотного моста и крана для установки низового ремонтного щит;</li> <li>- бетонная подпорная стенка насыпного искусственного острова – со сторона верхнего бьефа;</li> </ul>	

№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
		<p>- бетонные подпорные стенки со стороны нижнего бьефа – одна: ограждение входного канала шлюза, другая – ограждение канала сборных отверстий ГЭС и выпускных отверстий галерей шлюза;</p> <p>- отдельные лестницы с ограждениями – нижняя голова; - по обеим сторонам поворотного моста;</p>	
1.3	Архитектурно-художественное решение	<p>- характер отделки фасадной поверхности подпорных стенок – терразитовая штукатурка с разделкой «под руст»;</p> <p>- ограда с металлической решеткой – габариты, конфигурация в плане пилонов с пирамидальными навершиями и каменного основания ограды, рисунок металлической решетки, характер отделки пилонов-гладкая штукатурка с разделкой «под руст».</p>	
1.2. Здание механизмов ворот и затворов наполнения			
1.2.1	Объемно-пространственное решение	<p>- здание двух-трехэтажное прямоугольное в плане, исторические габариты, конфигурация, местоположение здания;</p> <p>- крыша – скатная, габариты, конфигурация, высотные отметки, покрытие – металл;</p> <p>- планировочное решение в габаритах капитальных стен;</p>	

№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
1.2.2	Конструктивная система	Фундаменты, наружные кирпичные стены, высотные отметки межэтажных перекрытий;	
1.2.3	Архитектурно-художественное решение	<p>- архитектурно-художественное решение в формах «сталинской» архитектуры, характерной для середины XX века; общее цветовое решение;</p> <p>- оформление и характер фасадной поверхности в уровне первого второго этажа – гладкая штукатурка с разделкой под руст, профилированный венчающий карниз, фриз с геометрическим орнаментом, профилированная тяга со стилизованными дентикулами в уровне второго этажа;</p> <p>- оформление и характер фасадной поверхности в уровне третьего этажа –гладкая штукатурка, профилированный карниз с модульонами и гладким фризом, пилястры тосканского ордера;</p> <p>- квадратные стилизованные кронштейны под плитой площадки балкона в уровне третьего этажа;</p> <p>- балконное металлическое ограждение с тумбами – рисунок металлической решетки, габариты;</p> <p>- атиковая стенка со скульптурными композициями военной тематики (флаги, венки, гербы), металлические флюгеры на металлическом стержне в завершении скульптурных композиций;</p>	




№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- оконные проемы – прямоугольные;</li> <li>- оконные заполнения - в уровне первого – второго этажа с витражным остеклением, со стороны южного фасада в металлическом переплете;</li> <li>- дверные проемы – прямоугольные, с лучковой перемычкой со стороны западного фасада;</li> <li>- дверное заполнение – деревянное двухстворчатое со стороны западного фасада, деревянное одностворчатое со стороны северного фасада.</li> </ul>	
<b>1.3. Здание центрального пульта и механизмов ворот</b>			
1.3.1	Объемно-пространственное решение	<ul style="list-style-type: none"> <li>- здание двух-трехэтажное прямоугольное в плане, исторические габариты, конфигурация, местоположение здания;</li> <li>- крыша – скатная, габариты, конфигурация, высотные отметки, покрытие – металл;</li> <li>- планировочное решение в габаритах капитальных стен;</li> </ul>	
1.3.2	Конструктивная система	Фундаменты, наружные кирпичные стены, высотные отметки межэтажных перекрытий;	

№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
1.3.3	Архитектурно-художественное решение	<ul style="list-style-type: none"> <li>- архитектурно-художественное решение в приемах «сталинской» архитектуры, характерной для середины XX века; общее цветовое решение;</li> <li>- оформление и характер фасадной поверхности в уровне первого второго этажа – гладкая штукатурка с разделкой под руст, профилированный венчающий карниз, фриз с геометрическим орнаментом, профилированная тяга со стилизованными дентикулами в уровне второго этажа;</li> <li>- цоколь кирпичный – оштукатурен;</li> <li>- оформление и характер фасадной поверхности в уровне третьего этажа –гладкая штукатурка, профилированный карниз с модульонами и гладким фризом, пилястры тосканского ордера;</li> <li>- квадратные стилизованные кронштейны под плитой площадки балкона в уровне третьего этажа;</li> <li>- балконное металлическое ограждение с тумбами – рисунок металлической решетки, габариты;</li> <li>- аттиковая стенка со скульптурными композициями военной тематики (флаги, венки, гербы), металлические флюгеры на металлическом стержне в завершении скульптурных композиций;</li> <li>- оконные проемы прямоугольные;</li> <li>- оконные заполнения - в уровне первого – второго этажа с витражным остеклением, со стороны северного фасада в металлическом переплете;</li> </ul>	




№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- дверные проемы – прямоугольные, с лучковой перемычкой со стороны западного фасада;</li> <li>- дверное заполнение – деревянное двухстворчатое со стороны западного фасада.</li> </ul>	
<b>1.4. Здание нижней головы шлюза</b>			
1.4.1	Объемно-пространственное решение	<ul style="list-style-type: none"> <li>- здание двух-трехэтажное сложное в плане, исторические габариты, конфигурация, местоположение здания;</li> <li>- крыша – скатная, габариты, конфигурация, высотные отметки, покрытие – металл;</li> <li>- планировочное решение в габаритах капитальных стен;</li> </ul>	
1.4.2	Конструктивная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>- фундаменты, наружные кирпичные стены пролетных строений, высотные отметки перекрытий;</li> <li>- лестницы – местоположение габариты;</li> </ul>	 

№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
		<p>- помещения камер опорожнения и наполнения - зального типа;</p>	
1.4.3	Архитектурно-художественное решение	<p>- архитектурно-художественное решение в приемах «сталинской» архитектуры, характерной для середины XX века; общее цветовое решение;</p> <p>- цоколь кирпичный – характер отделки-гладкая штукатурка;</p> <p>- оформление и характер фасадов трехэтажного объема - штукатурная поверхность с разделкой под руст, профилированный венчающий карниз с модульонами, профилированная междуэтажная тяга;</p> <p>- оформление и характер фасадной поверхности двухэтажного объема - штукатурная поверхность с разделкой под руст, карниз простого профиля, профилированная тяга;</p> <p>- оконные проемы прямоугольные - габариты, местоположение;</p> <p>- оконные заполнения с витражным остеклением-рисунок расстекловки,</p>	 

№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- металлические решетки-рисунок, материал;</li> <li>- дверные проемы – прямоугольные;</li> <li>- дверное заполнение – деревянное двухстворчатое, глухое, одностворчатое деревянное глухое-габариты, местоположение.</li> </ul>	
<b>2. Гидроэлектростанция (ГЭС)</b>			
<b>2.1 Здание ГЭС</b>			
2.1.1	Объемно-пространственное решение	<ul style="list-style-type: none"> <li>- исторические габариты руслового здания ГЭС бычкового типа, наагрегатной части: верхнего строения пролетного здания ГЭС прямоугольного в плане в уровне надземной части, и служебного корпуса с рядом вспомогательных помещений – в уровне подземной части;</li> <li>- конфигурация, местоположение;</li> <li>- крыша верхнего строения – скатная, крыша служебного корпуса-плоская; габариты, конфигурация, высотные отметки, покрытие – металл;</li> <li>- планировочное решение в габаритах капитальных стен;</li> </ul>	
2.1.2	Конструктивная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>- конструктивное решение верхнего строения здания ГЭС - несущий каркас, подкрановых конструкций и заполнения, представляющий собой систему колонн, на которые опираются фермы перекрытия и подкрановые металлические балки;</li> <li>- высотные отметки перекрытий верхнего строения ГЭС (машинный зал, помещение затворов);</li> </ul>	





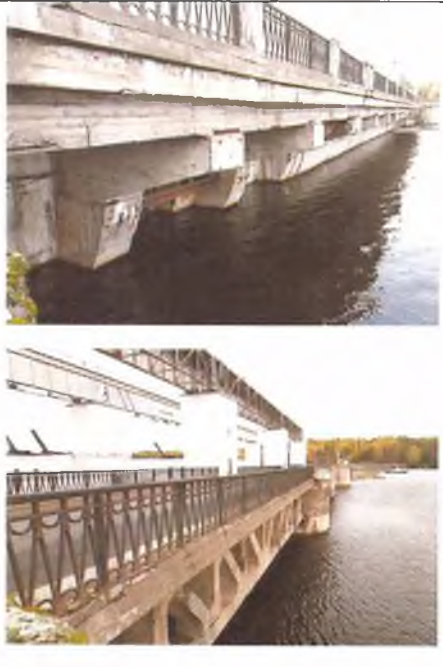
№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"><li>- объемно-планировочное решение в пределах капитальных стен верхнего строения ГЭС (машинный зал, помещение затворов);</li><li>- объемно-планировочное решение в пределах капитальных стен служебного корпуса;</li><li>- высотные отметки перекрытий служебного корпуса;</li></ul>	 <p>The 'Фотофиксация' column contains three photographs. The top photo shows a long, brightly lit industrial interior with a high ceiling and large windows. The middle photo shows a similar interior space with a complex metal structure, possibly a staircase or part of a machine, and a person visible in the distance. The bottom photo shows the exterior of a large, multi-story building with a stone or brick facade and a series of windows along the top edge.</p>

№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
		<p>- лестницы – местоположение, конфигурация, рисунок и материал (металл) перильного ограждения, профилированный поручень - рисунок профиля, материал (дерево);</p> <p>- оформление нижней (обратной) стороны лестницы кессонами;</p>	
2.1.3	Архитектурно-художественное решение	<p>- архитектурно-художественное решение в приемах «сталинской» архитектуры, характерной для середины XX века; общее цветовое решение;</p> <p>- цоколь кирпичный – характер отделки-гладкая штукатурка;</p> <p>- оформление и характер фасадов: штукатурная поверхность с разделкой под руст, профилированный венчающий карниз с модульонами, две профилированные междуэтажные тяги, оформление подкарнизного пространства полуциркульными гладко-штукатуренными нишами с профилированным обрамлением (верхнее строение в части машинного зала);</p> <p>- профилированный карниз простого профиля, профилированная тяга (верхнее строение в части помещения затворов);</p>	  

№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформление южного фасада скульптурной композицией (флаги, венки, гербы) и табличкой с датировкой постройки ГЭС;</li> <li>- оконные проемы прямоугольные - габариты, местоположение;</li> <li>- оконные заполнения с витражным остеклением-рисунок расстекловки, материал (дерево); металлические решетки (южный фасад) - рисунок, материал;</li> <li>- дверные проемы – прямоугольные, дверное заполнение – деревянное двухстворчатое, филенчатое глухое (южный фасад);</li> <li>- оформление фасадной поверхности служебного корпуса - терразитовая штукатурка с разделкой под руст, межэтажная профилированная тяга, барельефы в межоконном пространстве на фигурных кронштейнах;</li> <li>- оконные проемы – прямоугольные, квадратные;</li> <li>- оформление оконных проемов профилированными наличниками с замковыми камнями, оформление оконных проемов подоконными карнизами;</li> <li>- оформление дверных проемов профилированными наличниками с замковым камнем; и прямоугольным панно в десюдепортах дверных проемов с западной стороны</li> <li>- цоколь - гладко оштукатурен;</li> <li>- паралетное ограждение – рисунок, материал (металл);</li> </ul>	 <p>The first photograph shows a decorative pediment with a central crest or emblem, situated above a row of windows. The second photograph shows a window with a dark metal grille, set within a light-colored wall. The third photograph shows a large wooden door with a decorative panel, viewed from a low angle looking up.</p>

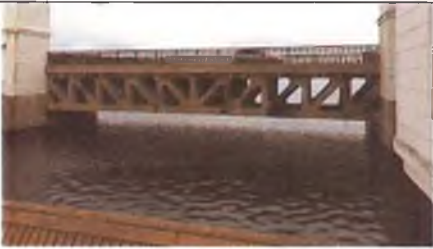




№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
		<p>- барельефы в профилированном обрамлении на фигурных кронштейнах, расположенные на подпорной стенке, изображающие эпизоды строительства гидроэлектростанций, ниша с полуциркульным завершением;</p>	

№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
2.1.4	Архитектурно-художественное оформление интерьеров	<ul style="list-style-type: none"> <li>- облицовка нижней части стен машинного зала – материал гранит;</li> <li>- оформление потолка машинного зала;</li> <li>- светильники в машинном зале станции.</li> </ul>	
2.2. Водосливная бетонная плотина			
2.2.1	Объемно-пространственное решение	<ul style="list-style-type: none"> <li>- исторические габариты водосливной трехсекционной контрфорсной плотины на скальном основании;</li> <li>- конфигурация опорных конструкций затворов и моста – быков, отдельных и сопрягающих устоев;</li> <li>- местоположение автомобильного проезда;</li> </ul>	



№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
			
2.2.2	Конструктивная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>- открытая галерея стоечно-балочной конструкции с фланкирующими одноэтажными зданиями крановых механизмов прямоугольной формы с прямоугольными оконными проемами;</li> <li>- прямоугольные в плане опорные подкрановые башни – материал кирпич, местоположение, габариты;</li> <li>- внутренние лестницы подкрановых башен – местоположение, габариты;</li> <li>- металлические конструкции крановых рельс – материал, местоположение; лестничные спуски - габариты, местоположение;</li> </ul>	  

№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- конструктивное решение основания дорожного проезда водосливной части – мостовые фермы;</li> </ul>	
2.2.3	Архитектурно-художественное решение	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформление и характер фасадов подкрановых башен: частично - штукатурная поверхность с разделкой под руст и оформлением массивной тягой с замковым камнем, частично - гладкая штукатурка;</li> <li>- оконные и дверные проемы – прямоугольные формы;</li> <li>- заполнение оконных проемов - мелкая расстекловка;</li> <li>- заполнение дверных проемов подкрановых башен с восточной стороны – металлическое с накладными фигурными элементами;</li> <li>- арочные сквозные проемы в нижней части башен соединенные перекидными металлическими мостками габариты проемов, габариты мостков, оформление фасадной поверхности – штукатурка с разделкой под руст;</li> <li>- рисунок и материал металлического ограждения дорожного проезда, местоположение тумб между секциями ограждения, создающий ритм рисунку.</li> </ul>	 

№, п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
2.3. Земляная плотина			
2.3.1	Архитектурно-художественное решение	<ul style="list-style-type: none"> <li>- характер облицовки плотины выше уровня водной поверхности;</li> <li>- высотные отметки и рельеф земляной плотины;</li> <li>- ограда по контуру земляной плотины правого берега: с прямоугольными в плане пилонами с пирамидальными навершиями: рисунок и материал решеток, конфигурация и местоположение пилонов включая навершия, отделка поверхности пилонов – под руст.</li> </ul>	  





Приложение №6

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

---

---

## ПРИКАЗ

«20» февраля 2020 г.

№ 01-03/20-50  
Санкт-Петербург

**Об установлении границ территории объекта культурного наследия  
регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому  
плану ГОЭЛРО» по адресу: Ленинградская область, Подпорожский  
муниципальный район, Подпорожское городское поселение, г. Подпорожье,  
ул. Энергетиков, д. 3а**

В соответствии со ст. ст. 3.1, 9.2, 20, 33 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ст. 4 закона Ленинградской области от 25 декабря 2015 года № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24 октября 2017 года № 431, приказываю:

1. Установить границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО» по адресу: Ленинградская область, Подпорожский муниципальный район, Подпорожское городское поселение, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3а (далее – Ансамбль), принятого на государственную охрану решением Леноблисполкома № 337 от 27 августа 1979 года, согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Отделу по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области обеспечить:

- внесение соответствующих сведений в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

- копию настоящего приказа направить в сроки, установленные действующим законодательством, в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного



кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, его территориальные органы.

3. Отделу взаимодействия с муниципальными образованиями, информатизации и организационной работы комитета по культуре Ленинградской области обеспечить размещение настоящего приказа на сайте комитета по культуре Ленинградской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой

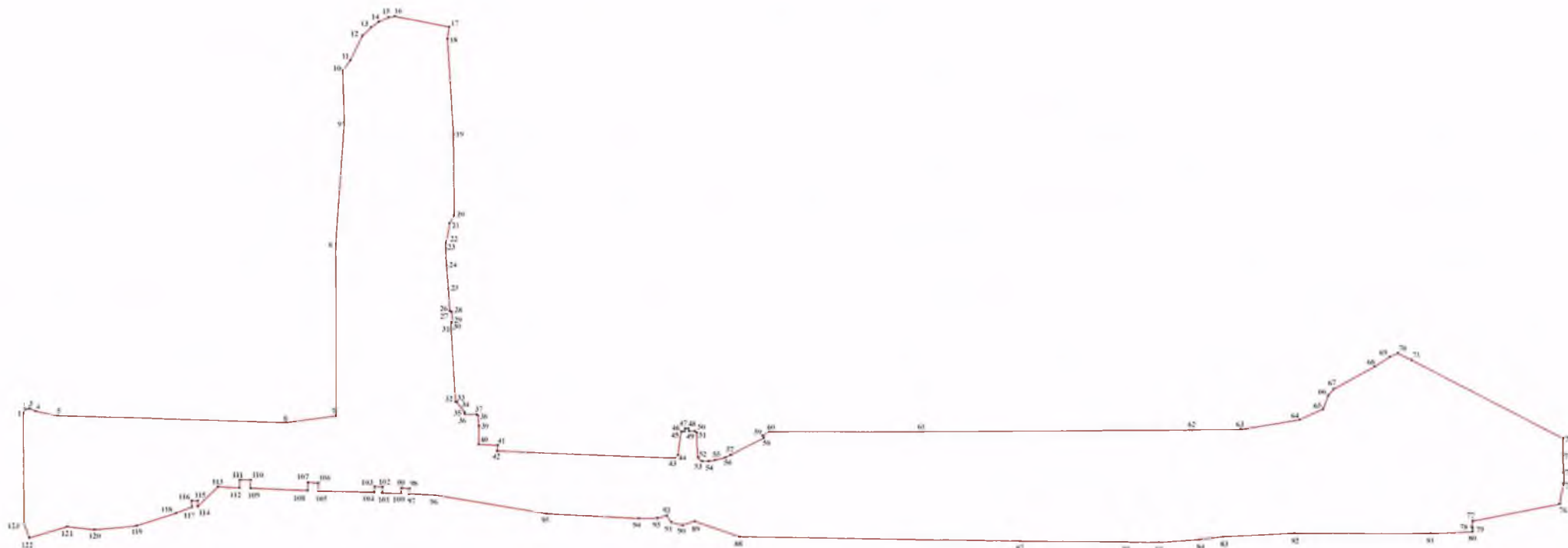
Приложение № 1  
к приказу комитета по культуре  
Ленинградской области  
от «20» февраля 2020 г.  
№ 01-03/20-50

**Границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО» по адресу: Ленинградская область, Подпорожский муниципальный район, Подпорожское городское поселение, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. За**

**Карта (схема) границ территории объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО» по адресу: Ленинградская область, Подпорожский муниципальный район, Подпорожское городское поселение, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. За**



**Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО» по адресу: Ленинградская область, Подпорожский муниципальный район, Подпорожское городское поселение, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3а**



Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	545397.95	3262673.51
2	545402.77	3262676.90
3	545403.82	3262681.93
4	545400.12	3262689.87
5	545394.56	3262718.44
6	545384.01	3263021.23
7	545393.22	3263088.32
8	545618.41	3263087.81
9	545778.75	3263099.76
10	545845.62	3263097.61
11	545859.58	3263107.57
12	545891.31	3263123.84
13	545902.54	3263135.33
14	545909.68	3263145.25
15	545915.50	3263157.95
16	545917.22	3263166.81
17	545902.67	3263238.94
18	545887.19	3263236.69
19	545761.46	3263244.40
20	545656.36	3263245.44
21	545645.97	3263239.13
22	545622.19	3263235.32
23	545619.33	3263233.52
24	545590.80	3263234.79
25	545559.33	3263237.22



26	545530.64	3263238.81
27	545529.95	3263240.17
28	545528.86	3263241.57
29	545517.31	3263242.23
30	545515.61	3263241.32
31	545514.89	3263240.40
32	545410.79	3263246.59
33	545410.92	3263247.61
34	545410.33	3263248.25
35	545397.49	3263258.44
36	545394.79	3263258.65
37	545394.26	3263274.25
38	545393.31	3263276.05
39	545379.33	3263277.41
40	545355.04	3263277.04
41	545353.85	3263302.76
42	545345.99	3263302.15
43	545336.17	3263536.16
44	545340.25	3263540.79
45	545371.07	3263545.05
46	545371.66	3263548.82
47	545375.44	3263550.26
48	545375.46	3263554.34
49	545371.98	3263555.22
50	545372.00	3263562.79
51	545369.70	3263565.42
52	545336.83	3263567.15
53	545332.28	3263572.02
54	545332.17	3263581.57

55	545333.33	3263589.72
56	545336.93	3263603.12
57	545340.00	3263610.31
58	545362.76	3263653.70
59	545365.51	3263652.01
60	545371.12	3263661.54
61	545370.10	3263863.78
62	545371.49	3264218.90
63	545371.49	3264282.40
64	545384.19	3264360.19
65	545398.08	3264390.75
66	545415.94	3264397.50
67	545423.88	3264404.80
68	545453.65	3264458.77
69	545466.35	3264478.62
70	545471.11	3264489.33
71	545461.98	3264507.19
72	545359.20	3264706.52
73	545335.84	3264705.79
74	545314.15	3264706.58
75	545299.06	3264706.58
76	545272.87	3264702.09
77	545250.67	3264588.05
78	545243.03	3264586.46
79	545241.17	3264588.05
80	545236.68	3264587.79
81	545234.56	3264532.22
82	545235.61	3264352.86
83	545231.37	3264259.73
84	545227.99	3264228.40

85	545224.39	3264174.51
86	545225.23	3264132.18
87	545226.93	3263991.97
88	545233.53	3263621.95
89	545253.71	3263562.74
90	545248.75	3263546.87
91	545252.39	3263531.99
92	545261.31	3263526.03
93	545257.68	3263513.47
94	545257.68	3263489.12
95	545264.52	3263367.37
96	545288.88	3263219.25
97	545290.47	3263184.99
98	545297.48	3263185.39
99	545298.14	3263174.80
100	545291.13	3263174.41
101	545292.08	3263149.42
102	545299.33	3263149.63
103	545299.62	3263138.98
104	545292.61	3263138.45
105	545294.46	3263064.49
106	545304.83	3263064.75
107	545305.49	3263050.66
108	545294.84	3263049.94
109	545298.30	3262974.72
110	545308.92	3262974.87
111	545309.01	3262960.97
112	545298.83	3262960.57



113	545300.16	3262932.26
114	545273.95	3262905.08
115	545281.89	3262905.08
116	545281.57	3262896.93
117	545273.85	3262897.14
118	545265.49	3262876.05
119	545249.36	3262823.51
120	545244.60	3262767.41
121	545248.83	3262730.90
122	545234.31	3262681.32
123	545252.56	3262674.70
1	545397.95	3262673.51

Определение географических координат характерных точек границы территории объекта культурного наследия выполнено в местной системе координат МСК-47 зона 3

**Режим использования территории объекта культурного наследия  
регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная  
по ленинскому плану ГОЭЛРО» по адресу: Ленинградская область,  
Подпорожский муниципальный район, Подпорожское городское поселение,  
г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. За**

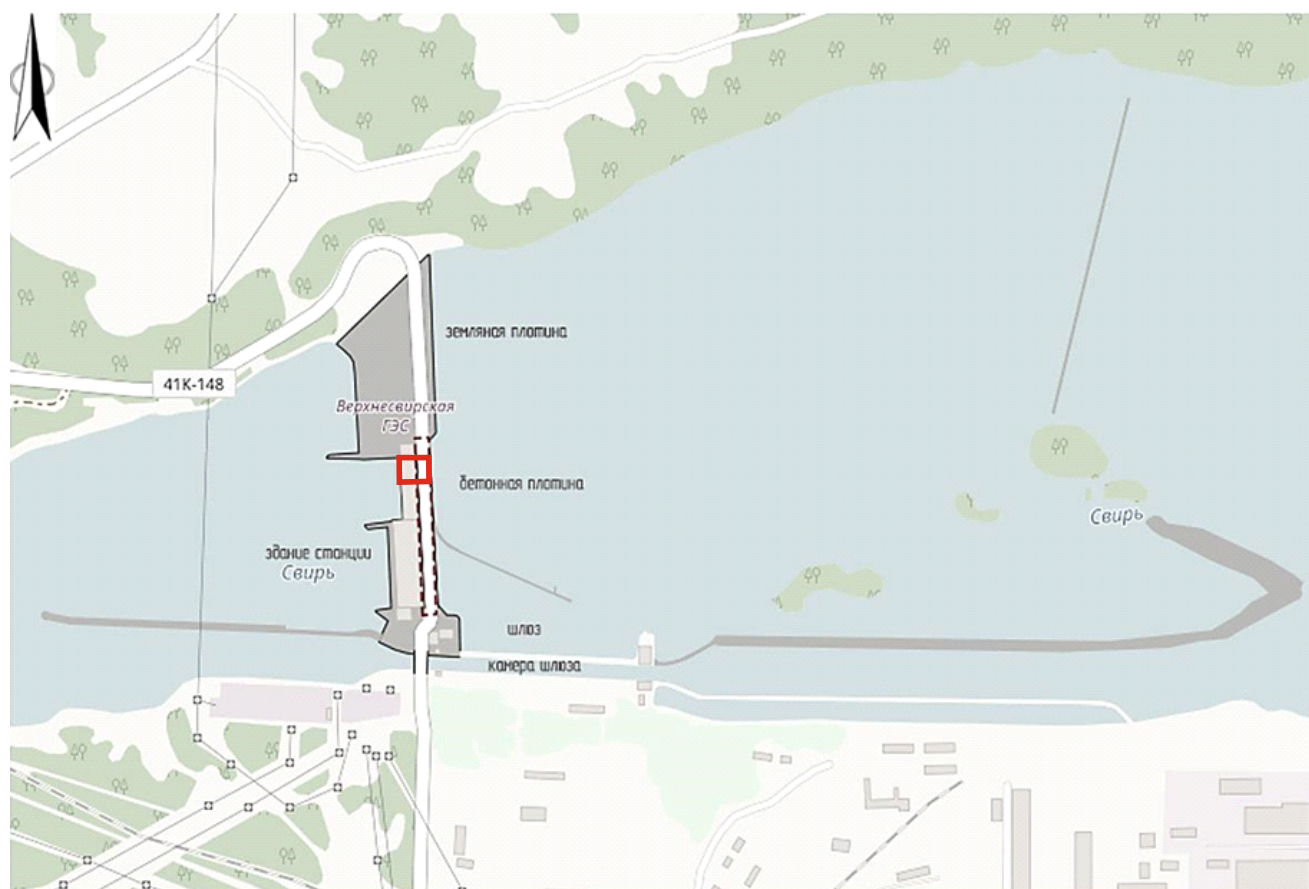
**На территории Ансамбля разрешается:**

- проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство за проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ);
- разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия;
- реконструкция, ремонт существующих дорог, инженерных коммуникаций, благоустройство, озеленение, установка малых архитектурных форм, иная хозяйственная деятельность (по согласованию с региональным органом охраны объектов культурного наследия), не противоречащая требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющая обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях, обеспечивающая недопущение ухудшения состояния территории объекта культурного наследия.

**На территории Ансамбля запрещается:**

- строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории объекта культурного наследия объектов капитального строительства;
- проведение земляных, строительных, мелиоративных работ и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;
- установка рекламных конструкций, распространение наружной рекламы;
- осуществление любых видов деятельности, ухудшающих экологические условия и гидрологический режим на территории объекта культурного наследия, создающих вибрационные нагрузки динамическим воздействием на грунты в зоне их взаимодействия с объектами культурного наследия.

Ситуационный план (М 1: 200)



 территория проектирования



**Фотофиксация объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)», расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3  
Полетайкин В.В., 20.02.2021**



**Фото 1.** Общий вид на здание ГЭС со стороны шлюза.



**Фото 2.** Общий вид на ГЭС со стороны плотины



**Фото 3.** Пролёт секторного затвора №3 водосливной плотины (реконструируемый)



**Фото 4.** Пролёт секторного затвора №3 водосливной плотины (реконструируемый)



**Фото 5.** Пролёт секторного затвора №3 водосливной плотины (реконструируемый) с фрагментом моста



**Фото 6.** Пролёт секторного затвора №2 водосливной плотины и вид на здание ГЭС





**Фото 7.** Пролёт секторного затвора №3 водосливной плотины (реконструируемый) и подкрановые эстакады

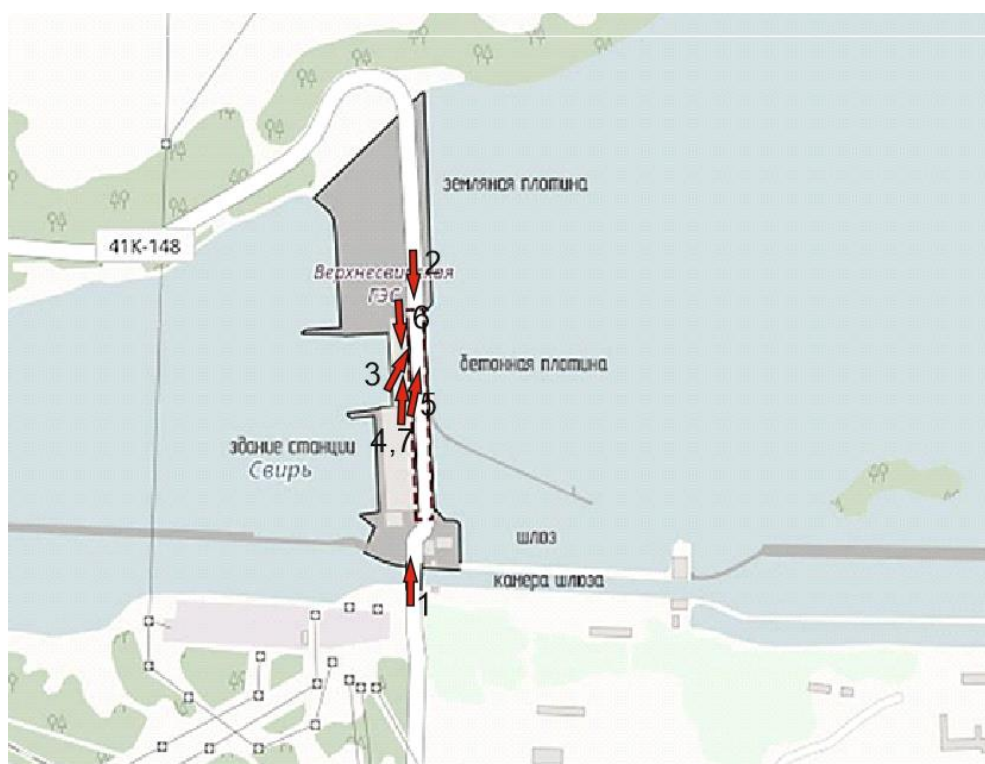


Схема фотофиксации



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР

# ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР

Управление охраны памятников Министерства культуры РСФСР

(наименование республиканского органа охраны памятников)

## ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА ВЕРХНЕ - СВИРСКАЯ ГЭС

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент. иск-ва
	1		

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории).

21 декабря 1951 года

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская область, г. Подпорожье,

(АССР, край, область, район, автономная обл.,

Верхне - Свирская ГЭС,

национальный округ, населенный пункт, пути подъезда)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по первонач. назначению	культурно-просветит.	туристско-экскурсион.	лечебно-оздоровительн.	жилые помещения	хозяйств. - венное	не используется
+	музей, библ., клуб		больн., санат., д отд.		учрежден. торгов., промышл. склад	

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Фото общего вида —
- Фото фрагментов —
- Генплан —
- Обмеры: план —
- фасад —
- разрез —
- Схематический план охранной зоны —

1003

а)	{	для памятников археологии	— история возникновения, кем и когда производились разведки и раскопки, место хранения коллекций.
		для памятников истории	— история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.
		для памятников архитектуры и монументального иск-ва	— автор, строитель, заказчик, история создания.

**Верхне - Свирская ГЭС построена в соответствии с Ленинским планом ГОЭЛРО. Это была вторая (последняя) очередь сооружения каскада Свирских гидроэлектростанций.**

**Подготовительные работы строительства Верхне - Свирской ГЭС начались в 1936г., но были прерваны в связи с началом Великой Отечественной войны.**

**В 1947г. утверждается новый технико-экономический проект (на основании проекта 1936г.) с уточнением соответствующих данных и проведением дополнительных изысканий. Проект Верхне - Свирской ГЭС был разработан Ленинградским отделением института "Гидроэнергопроект" (руководитель А.А.Березной). Строительство осуществлялось Управлением "Свирьстрой" (главный инженер - П.С.Нопороцкий). В том же 1947г. начаты работы по восстановлению разрушенных в войну временных и вспомогательных сооружений ГЭС. В 1948г. началось возведение основных сооружений гидроузла. Строительство проходило в труднейших геологических и гидрогеологических условиях. Но к этому времени уже имелись значительный опыт, накопленный при строительстве Нижне - Свирской ГЭС. Первый агрегат станции был смонтирован в 1951г. В этом же году, 21 декабря, состоялся официальный пуск первой очереди Верхне - Свирской ГЭС. Остальные три агрегата введены в эксплуатацию в течение 1952г.**

**С пуском Верхне - Свирского гидроузла значительно улучшилась зарегулированность стока реки для Нижне - Свирской ГЭС.**

**В июне 1955г. Верхне - Свирская и Нижне - Свирская гидроэлектростанции составили единое предприятие - Каскад Свирских ГЭС, входящее в Ленинградскую энергосистему (Ленэнерго) и в состав Объединенной энергетической системы (ОЭС) Северо - Запада.**

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника.

**1941 - 1944гг. - разрушены временные и вспомогательные сооружения ГЭС, введенные в довоенный период.**

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации)

**1947г. - восстановление временных и вспомогательных сооружений ГЭС.**



## VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

- |    |   |                                 |  |
|----|---|---------------------------------|--|
| а) | { | для памятников археологии       | — характер культурного слоя, важнейшие находки.  |
|    |   | для памятников истории          | — характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.  |
|    |   | для памятников архитектуры      | — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты. |
|    |   | для памятников монумент. иск-ва | — основные особенности композиционного и колористического решения: тексты, материал, техника, размер.  |

**Верхне - Свирская ГЭС** расположена примерно в 100 км от истока реки из Онежского озера.

В состав сооружений гидроузла входят: здание ГЭС, бетонная водосливная и земляная плотины, судоходный канал. В основании сооружений залегают девонские глины, прикрытые аллювиальными отложениями мощностью пласта до 10 м.<sup>3</sup> Здесь использован опыт строительства Верхне - Свирского гидроузла - использование анкерных пенуров для повышения устойчивости конструкций бетонных сооружений на скальных грунтах.

Здание гидроэлектростанции подпорного типа расположено у левого берега реки. Размеры машинного зала в плане 118 х 22, высота 27 м. В зале размещены четыре гидроагрегата с поворотными турбинами.

Бетонная водосливная плотина длиной 111 м, высотой 34 м. имеет распланированный профиль. Плотина снабжена анкерным пенуром. Избыточное давление грунтовых вод в основании снимают глубокие дренажные скважины и плоский дренаж под всей подошвой сооружения, с отводом дренажных вод в нижний бьеф.

Земляная плотина длиной 32 м. и максимальной высотой 31 м с двумя банкетами (верховым и низовым) выполнена из однородного мелкозернистого песка намытым способом. Здесь впервые был отработан метод двухстадийного намыва с возведением первой очереди плотины неполным профилем.

У левого берега реки находится судоходный канал. Шлюзовая камера канала с разрезным дном.

Энергетические характеристики гидротехнических сооружений и основного оборудования ГЭС. Установленная мощность станции составляет 160 тыс. квт. Многолетняя среднегодовая выработка электроэнергии - 620 млн. квтч. Максимальный расход воды через сооружения - 3000 млн. м. куб. Максимальный напор на сооружения - 17 м. Полезный объем водохранилища - 17500 млн. м. куб (с учетом части объема Онежского озера, используемого в качестве полезной емкости

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника.

Объект имеет общественную и научно-историческую значимость как памятник связанный с реализацией Ленинского плана ГОЭЛРО. Ввод в эксплуатацию Верхне Свирской ГЭС значительно ослабил дефицит мощности и выработки электроэнергии в Ленинградской энергосистеме и ОЭС Северо - Запада.



## IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

		хорошее	среднее	плохое	аварийное
характеристика общего состояния:					
для памятников археологии	культурного слоя				
для памятников архитектуры и истории	важнейших находок				
	конструкций	+			
	стен	+			
	покрытий	+			
	потолков	+			
	пола	+			
	декора фасадов	+			
	интерьеров	+			
в интерьере:	живописи				
	скульптуры				
	прикл. иск-ва				
для памятников монументального искусства	цоколя	+			
	постаumenta	+			
	скульптуры	+			
	грунта	+			
	красочного слоя				

## X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

а) категория охраны

союзная	республ.	местная	не состоит
		+	

б) дата и № документа о принятии под охрану

**Решение Леноблисполкома от 27.08.1979г.  
№ 337.**

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

**Не установлена.**

г) балансовая принадлежность и конкретное использование

**каскад Свирских ГЭС; Верхне - Свирская ГЭС. Охранное обязательство с каскадом Свирских ГЭС от 31.05.1971г.**

д) дата составления охранного документа

Дата составления паспорта

1979 г.

Составитель **В.М.Воробьев, м.н.с., ЛГУ**  
(ф., и., о., должность или профессия)

(подпись)

Инспектор по охране памятников

**Б.М.Гиньба**

(подпись)





201.В.1.79.13

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР • ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (недвижимые)  
 СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР. Управление охраны памятников Минкульт РСФСР

Адрес Ленинградская обл., г. Подпорожье, Верхне-Свижская ГЭС.  
 (наименование республиканского органа охраны)  
 (АССР, край, область; район, автономная обл.; национальный округ; населенный пункт)

**УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА**

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА **Верхне-Свижская ГЭС**

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент. ис-ва
---------------------	------------------	----------------------	--------------------------

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА **21 декабря 1951г.**

по перво-начальной назначению	культурно-просветительное	туристско-экскурсионное	лечебно-оздоровительн.	жылые помещения	хозяйст-венное	не испол-зуется
-------------------------------	---------------------------	-------------------------	------------------------	-----------------	----------------	-----------------

предлож. по польз.

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ

наличие утвержденной охранной зоны

хорошее	среднее	плохое	аварийное
+			
союзная	республ.	местная	не состоит
	да	нет	

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

паспорт	фотографии	обмеры	реставрационные материалы
+			
органы охраны	республикан.	местный	реставрационные мастерские
союзный	республикан.	местный	местные
			музей, архив, ИИИ

Дата составления карточки **22 ноября 1979 г.**  
 место хранения документов

Составитель **М. П. В. М. Воробьев, М. К. С. ЛГУ**

Инспектор по охране памятников **Е. И. Гинева**

(Фамилия, имя, отчество, подпись)

*(Handwritten signature)*





**Верхне-Смирновская ГЭС построена в соответствии с проектом ГЭС ДНУ.**

Подготовительные работы строительству ГЭС начались в 1938г., но были прерваны началом Великой Отечественной войны. Возобновились строительные работы в 1947г. В 1949г., после восстановления разрушенных военных вспомогательных сооружений, началось возведение основных гидросооружений станции. Строительство велось в трудных геологических и гидрогеологических условиях. Но в это время уже имелись опыт ведения Н.-Смирновской ГЭС. 21 декабря 1951г. состоялся официальныйпуск первой очереди ГЭС. На полную мощность станция заработала в 1952г., значительно улучшив заработную плату рабочих. В июне 1955г. В.-Смирновская и Н.-Смирновская станции оставлены едине предприятие - каскад Смирновских ГЭС.

В состав гидроузла входят: здание ГЭС, бетонная водосливная и земляная плотина, суходолный канал.

На фасаде здания ГЭС в 1968, 1970 и 1971гг. установлены три мемориальные доски.



индекс 2 219 П 01. 12 2313

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА: ВЕРХНЕ - СВИРСКОЕ ГЭС  
 2. АДРЕС ПАМЯТНИКА : Ленинградская область, г.Подпорожье,  
 УП: ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА (Продолжение)а):

водохранилища ГЭС). Мощность турбины - 46 Мвт. Мощность генератора  
 50 Мва. Электроэнергия выдается по линии электропередачи напряже  
 220, 110 и 35 кв.

На фасаде здания ГЭС установлены три мемориальные доски.

На первой доске (состоит из семи плит), установленной в 1968  
 высечен следующий текст:

" СЛАВА СТРОИТЕЛЯМ ВЕРХНЕ - СВИРСКОЙ ГЭС  
 СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЙ ТРЕСТ "СВИРЬСТРОЙ"  
 УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ВЕРХНЕ - СВИРСКОЙ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ  
 ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ИНСТИТУТА "ГИДРОПРОЕКТ"  
 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТРЕСТА "СВИРЬСТРОЙ"  
 ВЕРХНЕ - СВИРСКИЙ УЧАСТОК ТРЕСТА "СПЕЦГИДРОЭНЕРГОМОНТАЖ"  
 ВЕРХНЕ - СВИРСКИЙ УЧАСТОК ТРЕСТА "ГИДРОМОНТАЖ"

АБРАМОВ АЛЕКСЕЙ ГРИГОРЬЕВИЧ  
 АГАПИТОВ ФЕДОР АНДРЕЕВИЧ  
 АЛЗЕНБЕРГ ЯКОВ ЯКОВИЧ  
 АМИНОВ УСМАН ВАЛЕРЬЯНОВИЧ  
 АНДРЕЕВА АННА АНДРЕЕВНА  
 АНТОНОВ ОРИН ФЕДОРОВИЧ  
 АФОНЬЯН НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ  
 БАРАЕВ ПАВЕЛ СТЕПАНОВИЧ  
 БАРАНОВ ИЛЬЯ СТЕПАНОВИЧ  
 БАРАНОВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ  
 БАРИН НИКОЛАЙ МИХАИЛОВИЧ  
 БАСАРГИНА ЕЛИЗАВЕТА ВАСИЛЬЕВНА  
 БАСИЛОВ ЛЕОНАД ИВАНОВИЧ  
 БЕРЕЖНОЕ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ  
 БЕЧИН АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВИЧ  
 БОГДАНОВ ГЕННАДИЙ ДМИТРИЕВИЧ  
 БОГДАНОВА АНТОНИНА ТИМОФЕЕВНА  
 БОГОРЧИЦОВА НАДЕЖДА ФИЛИМОНОВНА  
 БРЕЛОВ НИКОЛАЙ ДМИТРИЕВИЧ



индекс 2 219 В 00. 12 2113

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА: ВЕРХНЕ - СВИРСКОЕ ГЭС

2. АДРЕС ПАМЯТНИКА : Ленинградская область, г.Подпорожье,

3. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА (Продолжение) а):

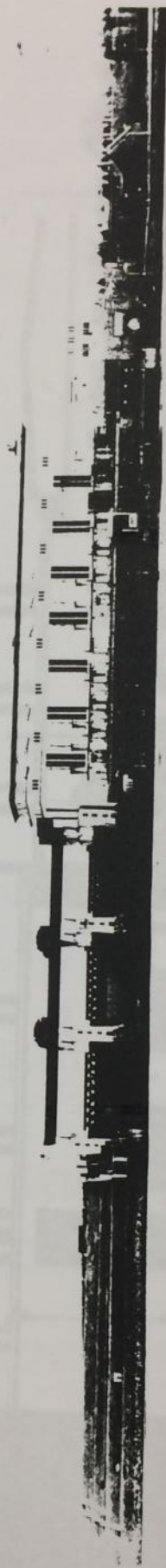
водохранилища ГЭС). Мощность турбины - 46 квт. Мощность генераторов - 50 Мва. Электроэнергия выдается по линии электропередачи напряжением 220, 110 и 35 кв.

На фасаде здания ГЭС установлены три мемориальные доски.

На первой доске (состоит из семи плит), установленной в 1968г. высечен следующий текст:

" СЛАВА СТРОИТЕЛЯМ ВЕРХНЕ - СВИРСКОЙ ГЭС  
 СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЙ ТРЕСТ "СВИРЬСТРОЙ"  
 УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ВЕРХНЕ - СВИРСКОЙ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ  
 ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ИНСТИТУТА "ГИДРОПРОЕКТ"  
 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТРЕСТА "СВИРЬСТРОЙ"  
 ВЕРХНЕ - СВИРСКИЙ УЧАСТОК ТРЕСТА "СПЕЦГИДРОЭНЕРГОМОНТАЖ"  
 ВЕРХНЕ - СВИРСКИЙ УЧАСТОК ТРЕСТА "ГИДРОМОНТАЖ"

АБРАМОВ АЛЕКСЕЙ ГРИГОРЬЕВИЧ  
 АГАПИТОВ ФЕДОР АНДРЕЕВИЧ  
 АЙЗЕНБЕРГ ЯСОВ ААРЬЕВИЧ  
 АКИМОВ УСМАН ВАЛЕРЬЯНОВИЧ  
 АНДРЕЕВА АННА АНДРЕЕВНА  
 АНТОНОВ ОРИН ФЕДОРОВИЧ  
 АФОНЬЯКИН НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ  
 БАРАЕВ ПАВЕЛ СТЕПАНОВИЧ  
 БАРАНОВ ИЛЬЯ СТЕПАНОВИЧ  
 БАРАНОВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ  
 БАРИН НИКОЛАЙ МИХАИЛОВИЧ  
 БАСАРГИНА ЕЛИЗАВЕТА ВАСИЛЬЕВНА  
 БАСАКОВ ЛЕОНИД ИВАНОВИЧ  
 БЕРЕЖНОМ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ  
 БЕЧИН АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВИЧ  
 БОГДАНОВ ГЕННАДИЙ ДМИТРИЕВИЧ  
 БОГДАНОВА АНТОНИНА ТИМОФЕЕВНА  
 БОГОРЧИЦОВА НАДЕЖДА ФИЛИМОНОВНА  
 БРЕЛОВ НИКОЛАЙ ДМИТРИЕВИЧ









индекс 2.1. № 100 12913

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА: ВЕРХНЕ - СВИРСКАЯ ГЭС  
1У. АДРЕС ПАМЯТНИКА: Ленинградская область, г.Подпорожье.  
УП. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА (Продолжение) а):

БУБНОВ ЛЕОНИД ВАСИЛЬЕВИЧ  
ВОРОТОВ ГРИГОРИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ  
ГАВРОВ БОРИС ИЛЬИЧ  
ГЛАДКОВ ИВАН МИХАИЛОВИЧ  
ГОМОЗОВ ПАВЕЛ ВАСИЛЬЕВИЧ  
ГРУДИНСКИЙ ДМИТРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

ДЕРМАН БОРИС АБРАМОВИЧ  
ДМИТРИЕВ ТИМОФЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ  
ДРЯНИН СЕМЕН СТЕПАНОВИЧ  
ДУЖАНСКИЙ ЗЕЛЬМАН МОИСЕЕВИЧ  
ЕЛЕЦКИЙ НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ  
ЕРМОЛАЕВ ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ  
ЕРШОВ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ  
ИЛИН АНДРЕЙ ПАВЛОВИЧ  
ЗАПОЛЬСКИЙ ИВАН НИКОЛАЕВИЧ  
ЗЕРНОВ ЛЕОНИД ИВАНОВИЧ  
ЗЛОТИН ЛЕВ АРОНОВИЧ  
ИГНАШОВ АЛЕКСЕЙ МИХАИЛОВИЧ  
ИВАНУШКОВ НИКОЛАЙ ПАВЛОВИЧ  
ИЛЬИНСКИЙ МИХАИЛ АЛЕКСЕЕВИЧ  
ИСАЕВ НИКОЛАЙ ЯКОВЛЕВИЧ  
ИСАЕВ ФЕДОР СЕМЕНОВИЧ  
КАЗАКОВ АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ  
КАЗАКОВ ВАСИЛИЙ ПЕТРОВИЧ  
КАЗАРОВ СЕМЕН АРМЕНАКОВИЧ  
КАПРАЛОВ НИКОЛАЙ ТИМОФЕЕВИЧ  
КАРТАШОВ ИВАН ИВАНОВИЧ  
КОЛОМЕНСКИЙ ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ  
КОЛЫШЕВ АНАТОЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ  
КОНИХ ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ  
КОПОТКИН ИВАН СЕМЕНОВИЧ

## В Л А Д И И В 1 (Продолжение - П)

индекс 2.18 В 33 12913

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА: ВЕРИНСКО-СВИРСКИЙ ГЭС

УЛ. АДРЕС ПАМЯТНИКА: Ленинградская область, г.Подпорожье.

УП. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА (Продолжение) а):

ДОПОТКИН РОБЕРТ ВАСИЛЬЕВИЧ  
 КОРНЫШЕВ ИВАН ЯКОВЛЕВИЧ  
 КОРНЕВ ИВАН ПАРАСКОВИЯ АЛЕКСАНДРОВНА  
 КОРОЛЕВ АЛЕКСЕИ АЛЕКСАНДРОВИЧ  
 КОСТИН ДМИТРИИ БОРИСОВИЧ  
 КОЧАНОВ НИКОЛАИ ПАВЛОВИЧ  
 КОЧЕВ ОРИИ ПАВЛОВИЧ  
 КРОПИН НИКОЛАИ ВАСИЛЬЕВИЧ  
 КРУГЛЯКОВ ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ  
 КУБЛАНОВСКИЙ ИОСИФ МИХАИЛОВИЧ  
 КУЗНЕЦОВ ВИКТОР ИВАНОВИЧ  
 КУДЕПЕТОВ ВАСИЛИИ КУЗЬМИЧ  
 ЛААС НАДЕЖДА ИВАНОВНА  
 ЛАГУНОВ АЛЕКСЕИ ИВАНОВИЧ  
 ЛАГУНОВ ЗАХАР ПЕТРОВИЧ  
 ЛАНЦОВ ЕГОР ФЕДОРОВИЧ  
 ЛЕОНТЬЕВ ВАСИЛИИ ЛЕОНТЬЕВИЧ  
 ЛИСОВСКИЙ ПЕТР НИКОЛАИЧ  
 ЛУКОМСКИЙ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ  
 МАКАРОВ ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ  
 МАКАРОВА МАРИЯ ИЛЛАРИОНОВНА  
 МАНИНА АСЕНИЯ ИВАНОВНА  
 МАРКОВ ПАВЕЛ ЕГОРОВИЧ  
 МАНСУРОВ ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ  
 МЕДВЕДЕВ МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ  
  
 МЕДВЕДЕВА МАВДИИ ПАВЛОВНА  
 МИГУНОВ ВЛАДИМИР ФЕДОРОВИЧ  
 МОХЕВИТИНОВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ  
 МУРАВЬЕВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ  
 МЯКИШЕВ ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ  
 НАУМОВ ПЕТР ВАСИЛЬЕВИЧ  
 НЕПОРОЖНЫЙ ПЕТР СТЕПАНОВИЧ  
 НЕЙМАН ВАЛЕНТИИ АЛЕКСАНДРОВИЧ



## В С Л А Д Н Ш Р 1 (Продолжение - II)

индекс 2.17 В 19913.

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА: ВЕРХНЕ - СВИРСКАЯ ГЭС  
 УЛ. АДРЕС ПАМЯТНИКА : Ленинградская область, г.Подпорожье  
 УП. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА (Продолжение):

НЕСТЕРОВ ИВАН ЕФИМОВИЧ  
 НЕЧАЕВ МИХАИЛ ГАВРИЛОВИЧ  
 НИКОТИН АЛЕКСАНДР ДМИТРИЕВИЧ  
 НИКОЛЬСКИЙ БОРИС АЛЕКСАНДРОВИЧ  
 НОВОЖИЛОВ ГОРДЕЯ ВАСИЛЬЕВИЧ  
 НОВОЖИЛОВА НИНА НИКОЛАЕВНА  
 НОСКОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ  
 НОСКОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ  
 ОБУХОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ  
 ОСЬМИН КОНСТАНТИН ГРИГОРЬЕВИЧ  
 ПАВЛУШКОВ АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ  
 ПАНДРАТЬЕВ МИХАИЛ ОСИПОВИЧ  
 ПЕРСИЯНИНОВ АЛЕКСАНДР МИХАИЛОВИЧ  
 ПОЗДНЕЕВ АНАТОЛИЙ ЯКОВЛЕВИЧ  
 ПОЛУХИН АНАТОЛИЙ СТЕПАНОВИЧ  
 ПОЛУШАНИН КОНСТАНТИН ПЕТРОВИЧ  
 ПОПОВ АРСЕНТИЙ ЕГОРОВИЧ  
  
 ПОПОВ НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ  
 ПРОНИН ФЕДОР НИКОЛАЕВИЧ  
 ПРОТОПОПОВ БОРИС БОРИСОВИЧ  
 ПУПЕНКО СЕРГЕЙ ГРИГОРЬЕВИЧ  
 РАДИОНОВ ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ  
 РАДЧЕНКО НИКОЛАЙ АНДРЕЕВИЧ  
 РЕПЕШЕВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ  
 РОЗЕНБЕРГ ГРИГОРИЙ ЛЬВОВИЧ  
 РУБЦОВ ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ  
 САБЛИН ИВАН ДМИТРИЕВИЧ  
 САПИР ИЗРАИЛЬ ЛЬВОВИЧ  
 СИДОРОВ МИХАИЛ МИХАИЛОВИЧ  
 СИЛИН АНДРЕЙ СЕМЕНОВИЧ  
 СОКОЛОВ НИКОЛАЙ ТИМОФЕЕВИЧ  
 СПИРИДОНОВ АЛЕКСЕЙ ГЕОРГИЕВИЧ  
 СТРОЕВ КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ  
 СТРОКОВ ГРИГОРИЙ ИВАНОВИЧ



**В Л А Д И М И Р 1 (Продолжение - 1У)**  
**индекс 2 917 Р 100 1 9.13.**

**1. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА: ВЕРХНЕ - СВИРСЛАЯ ГЭС**  
**1У: АДРЕС ПАМЯТНИКА: Ленинградская область, г.Подпорожье**  
**1П: ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА (Продолжение):**

**СЫНКОВ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ**  
**ТВЕРДУН АДАМ НИКОЛАЕВИЧ**  
**ТОЛКАЧЕВ НИКОЛАЙ ФЕДОРОВИЧ**  
**ТРИГЕР НАУМ ИВАНОВИЧ**  
**ТУРЛИН МИХАИЛ ИВАНОВИЧ**  
**УСТОЯНИН ФЕДОР ФЕДОРОВИЧ**  
**ФЕДОРОВ СЕРГЕЙ ПЕТРОВИЧ**  
**ФЕДОРОВИЧ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ**

**ФЕЛИД ЭМАНУИЛ СЕМЕНОВИЧ**  
**ФИЛАРЕТОВ СЕРАФИМ НИКОЛАЕВИЧ**  
**ФИЛИМОНОВ НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**  
**ФИЛИЧЕВ МИХАИЛ АЛЕКСЕЕВИЧ**  
**ФИРСОВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ**  
**ХАЛУГИН ЯКОВ ПЕТРОВИЧ**  
**ХРИСТАФОРОВ НИКОЛАЙ ФЕОФАНОВИЧ**  
**ШАПЛИН АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ**  
**ШЕВЧУК ЯКОВ ГРИГОРЬЕВИЧ**  
**ШИЛОВ НИКОЛАЙ СЕМЕНОВИЧ**  
**ШЛОМ ЕЛЕАЗАР ЕВСЕЕВИЧ**  
**ШМАКОВ НИКОЛАЙ СТЕПАНОВИЧ**  
**ЭНДЕР ГЕОРГИИ ВЛАДИМИРОВИЧ**  
**ЯНОВСКИЙ ПЕТР МИТРОФАНОВИЧ**  
**ЯКОВ МАКЕДОНИИ ИВАНОВИЧ**  
**ПАРФЕНОВ П.А.**

**6 ИЮНЯ 1968 ГОДА "**

На второй доске, установленной в 1970г., под барельефом  
 В.И.Ленина расположены надписи:  
 а). "ВИУ РОССИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ"; б). "1920 - 1970 В ОЗНАМЕНОВАНИЕ  
 50 ЛЕТИЯ ПЛАНА ГОЭЛРО"; в). "ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ СООРУЖЕНА ПО ЛЕНИН-  
 СКОМУ ПЛАНУ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СТРАНЫ СОВЕТОВ".

**В К Л А Д Н Ш № 1 (Продолжение - У)**  
**индекс 2 317 Ш 1. 1:2 9913.**

**1. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА: ВЕРХНЕ - СВИРСКАЯ ГЭС**

**1У. АДРЕС ПАМЯТНИКА: Ленинградская область, г.Подпорожье.**

**УП. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА (Продолжение):**

На третьей доске, установленной в 1971г., высечен следующий текст: "ЗА ВЫСОКИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И БОЛЬШИЕ УСПЕХИ В ДЕЛЕ КОММУНИСТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ТРУДЯЩИХСЯ ПРИСВОИТЬ КОЛЛЕКТИВУ КАСКАДА СВИРСКИХ ГЭС ЗВАНИЕ КОЛЛЕКТИВА КОММУНИСТИЧЕСКОГО ТРУДА ИЗ ПОСТАНОВЛЕНИЯ КОЛЛЕГИИ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР И ПРЕЗИДИУМА ЦК ПРОФСОЮЗА РАБОЧИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОТ 17 АВГУСТА 1970 ГОДА."

**В Л А Д И М И Р**

индекс 2.13 В 1.29.13.

**1. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА : ВЕРХНЕ - СВИРСКАЯ ГЭС**

**У. АДРЕС ПАМЯТНИКА: Ленинградская область, г.Подпорожье**

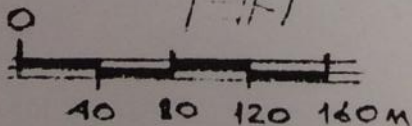
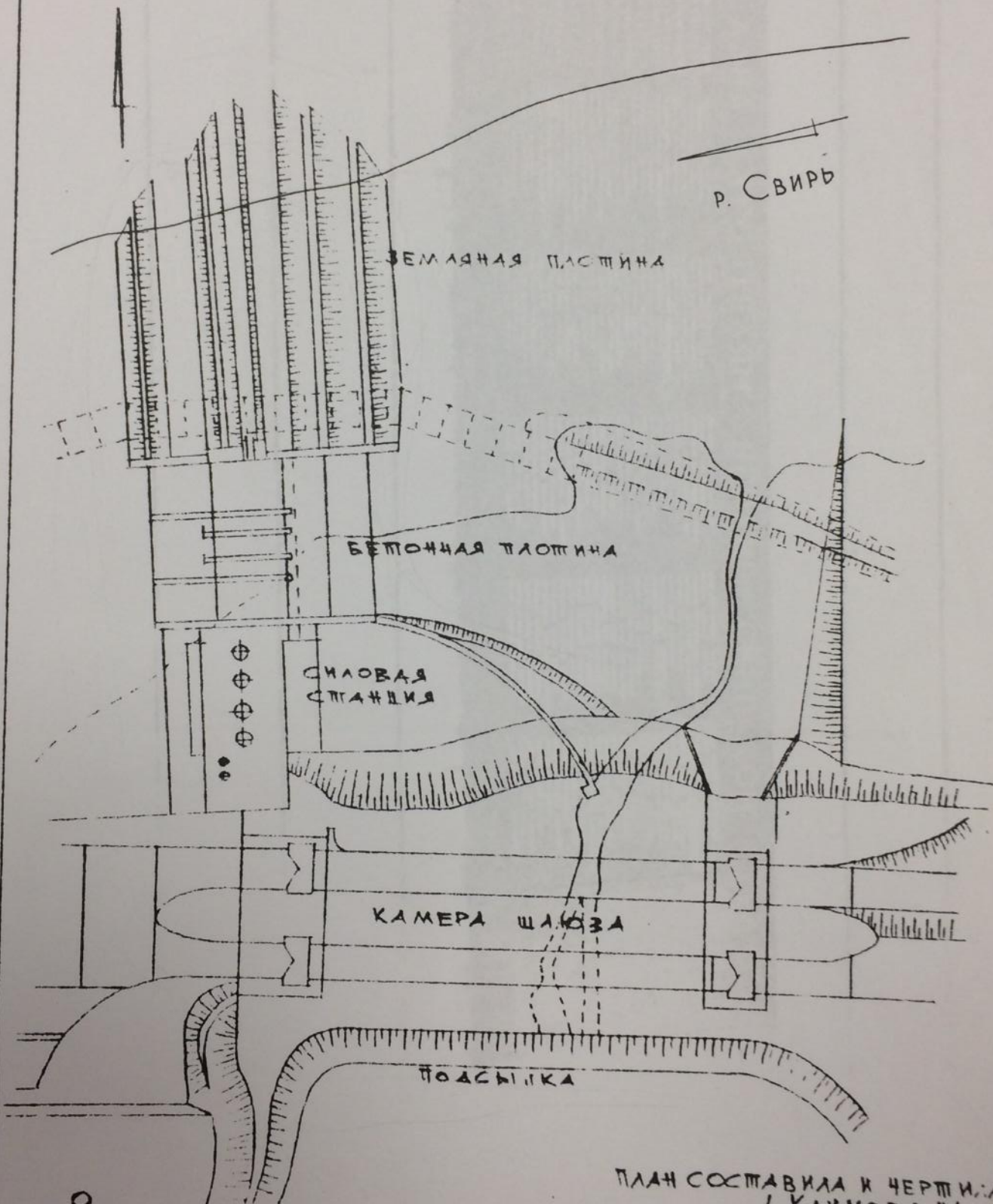
**УШ. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:**

**1. Дамбы Свирских гидроэлектростанций. М., 1978.**



СЗИАЭ - 79

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН  
ВЕРХНЕ-СВИРСКОГО ГИДРОУЗЛА



ПЛАН СОСТАВИЛА И ЧЕРТИЛА  
/ КЛИМОВА #/  
31. 07. 79 г.





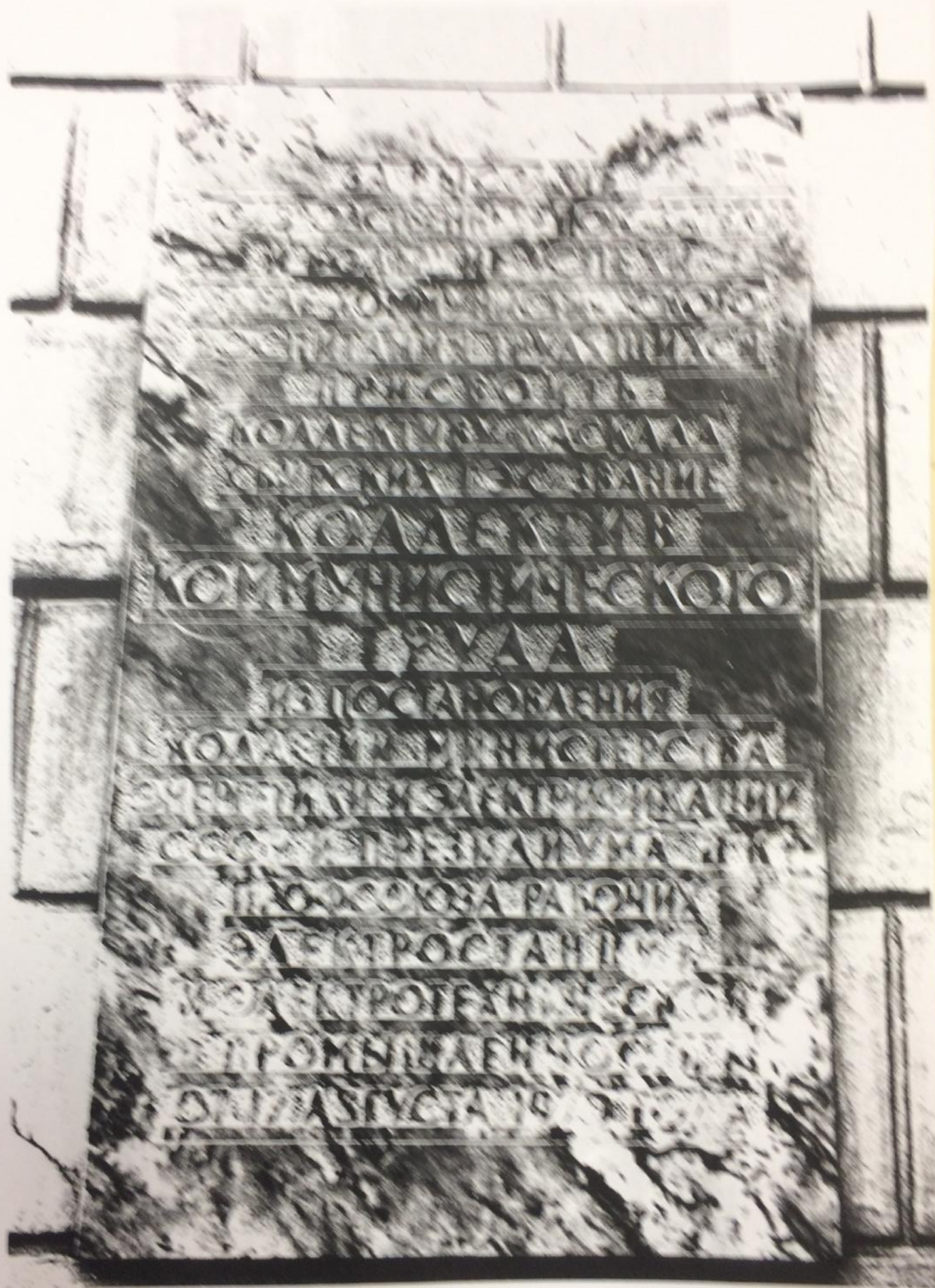


920 В ОЗНАМЕНОВАНИЕ 50 ЛЕТ ПЛАНА ГОДА 1970

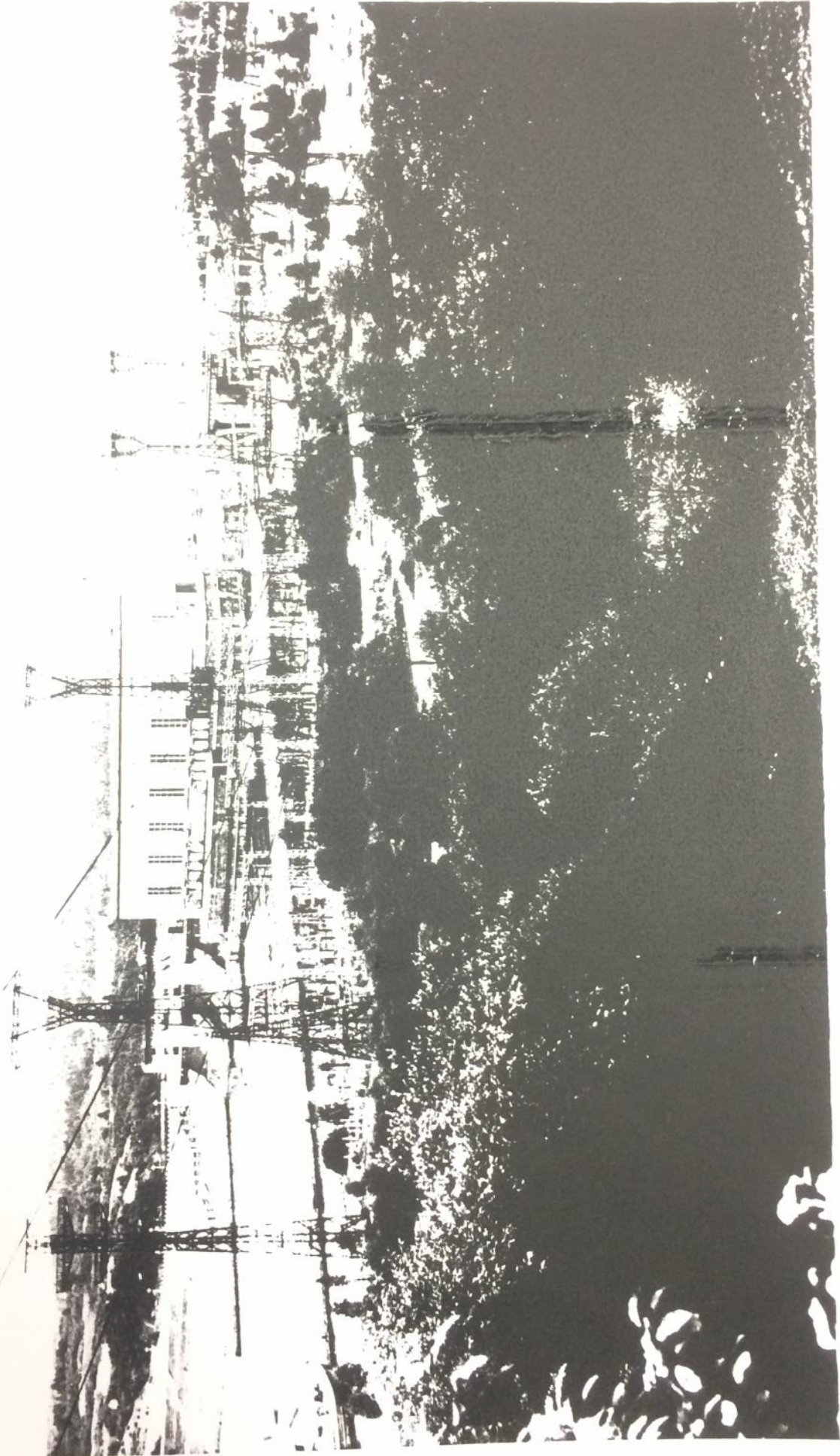
ЭЛЕКТРОСТАЦИЯ КОММУНАЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ СОЮЗОВ

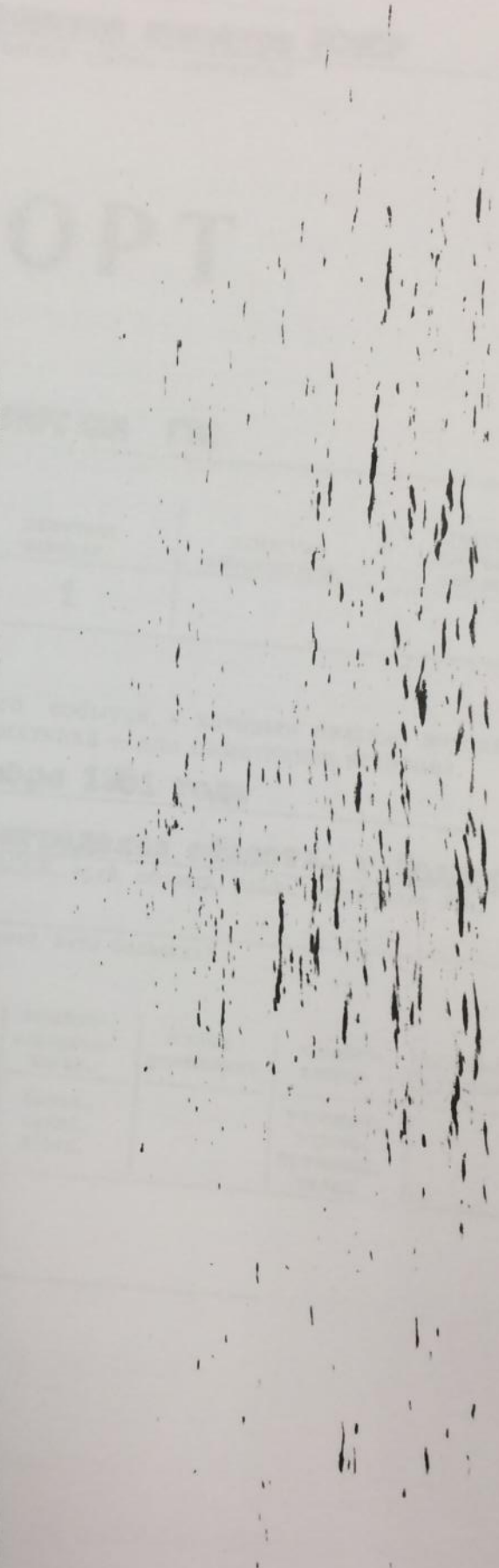
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ













полное наименование органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 16.11.2018 г., поступившего на рассмотрение 17.11.2018 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

<b>Здание</b>		
вид объекта недвижимости		
Лист № __ Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела <u>1</u> : __	Всего разделов: __
17.11.2018 № 99/2018/217342185		
Кадастровый номер:	47:05:0103001:361	
Номер кадастрового квартала:	47:05:0103001	
Дата присвоения кадастрового номера:	06.07.2012	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер: 1789-А	
Адрес:	Ленинградская область, Подпорожский р-н, г Подпорожье, ул Энергетиков, д 3	
Площадь, м <sup>2</sup> :	13365.7	
Назначение:	Нежилое здание	
Наименование:	ГЭС-12 надводная часть	
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	5, в том числе подземных 0	
Материал наружных стен:	Из прочих материалов	
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1960	
Год завершения строительства:	1960	
Кадастровая стоимость, руб.:	41618524.65	
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 16.11.2018 г., поступившего на рассмотрение 17.11.2018 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

<b>Здание</b>			
вид объекта недвижимости			
Лист № ____ Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела <u>1</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
<b>17.11.2018 № 99/2018/217342185</b>			
Кадастровый номер:		<b>47:05:0103001:361</b>	

Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	47:05:0103001:98
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	
Кадастровый номер земельного участка, если входящие в состав единого недвижимого комплекса объекты недвижимости расположены на одном земельном участке	данные отсутствуют
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют
Сведения о кадастровом инженерере:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	Площадь= 13365,7 Сведения необходимые для заполнения раздела 5 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 5.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 6 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 6.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 7 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 8 отсутствуют.
Получатель выписки:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

<b>Здание</b>		
вид объекта недвижимости		
Лист № ___ Раздела <u>2</u>	Всего листов раздела <u>2</u> : ___	Всего разделов: ___
Всего листов выписки: ___		
17.11.2018 № 99/2018/217342185		
Кадастровый номер:		47:05:0103001:361
1.	Правообладатель (правообладатели):	1.1. Публичное акционерное общество "Территориальная генерирующая компания №1", ИНН: 7841312071
2.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 47-78-01/020/2006-383 от 22.01.2007
3.	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано
5.	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
6.	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют
7.	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
8.	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	
9.	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют
10.	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности		инициалы, фамилия
		подпись

М.П.

## ФГИС ЕГРН

полное наименование органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 12.11.2018 г., поступившего на рассмотрение 13.11.2018 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист № __ Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела <u>1</u> : __	Всего разделов: __	Всего листов выписки: __
<b>13.11.2018 № 99/2018/217005003</b>			
Кадастровый номер:		<b>47:05:0103001:702</b>	
Номер кадастрового квартала:	47:05:0103001		
Дата присвоения кадастрового номера:	06.02.2014		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Условный номер: 47-00-7/2002-53, Инвентарный номер: 1789-П		
Адрес:	187740, Ленинградская область, Подпорожский район, г.Подпорожье, ул.Энергетиков, д.3.		
Основная характеристика (для сооружения):	протяженность	313	м
	площадь	59422.5	кв.м
	тип	значение	единица измерения
Назначение:	иное сооружение		
Наименование:	Земляная плотина (12 ГЭС), длиной 312,75м		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	1960		
Кадастровая стоимость, руб.:	530083165.05		
Государственный регистратор			ФГИС ЕГРН
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 12.11.2018 г., поступившего на рассмотрение 13.11.2018 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

<b>Сооружение</b>			
вид объекта недвижимости			
Лист № ____ Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела <u>1</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
<b>13.11.2018 № 99/2018/217005003</b>			
Кадастровый номер:		<b>47:05:0103001:702</b>	

Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	47:05:0103001:98
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	
Кадастровый номер земельного участка, если входящие в состав единого недвижимого комплекса объекты недвижимости расположены на одном земельном участке	данные отсутствуют
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	Сведения о назначении имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с назначением «Нежилое». Сведения необходимые для заполнения раздела 5 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 5.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 6 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 6.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 7 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 8 отсутствуют.



Получатель выписки:		
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

<b>Сооружение</b>			
вид объекта недвижимости			
Лист № ___ Раздела <u>2</u>	Всего листов раздела <u>2</u> : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
<b>13.11.2018 № 99/2018/217005003</b>			
Кадастровый номер:		<b>47:05:0103001:702</b>	
1.	Правообладатель (правообладатели):	1.1.	Публичное акционерное общество "Территориальная генерирующая компания №1", ИНН: 7841312071
2.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1.	Собственность, № 47-78-01/020/2006-403 от 22.01.2007
3.	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5.	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6.	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7.	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8.	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		
9.	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют	
10.	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
Государственный регистратор			ФГИС ЕГРН
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия

М.П.

## ФГИС ЕГРН

полное наименование органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 16.11.2018 г., поступившего на рассмотрение 17.11.2018 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

<b>Сооружение</b>		
вид объекта недвижимости		
Лист № __ Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела <u>1</u> : __	Всего разделов: __
17.11.2018 № 99/2018/217329083		
Кадастровый номер:		47:05:0103001:716
Номер кадастрового квартала:	47:05:0103001	
Дата присвоения кадастрового номера:	06.02.2014	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Условный номер: 47-00-7/2002-46, Инвентарный номер: 1789-1	
Адрес:	187740, Ленинградская область, Подпорожский район, г.Подпорожье, ул.Энергетиков, д.3.	
Основная характеристика (для сооружения):	протяженность	111 м
	площадь	23115.8 кв.м
	тип	значение
Назначение:	Иное сооружение	
Наименование:	Плотина бетонная водосливная (12 ГЭС), длиной 111,0м	
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют	
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют	
Год завершения строительства:	1960	
Кадастровая стоимость, руб.:	206206343.16	
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 16.11.2018 г., поступившего на рассмотрение 17.11.2018 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

<b>Сооружение</b>			
вид объекта недвижимости			
Лист № ____ Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела <u>1</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
<b>17.11.2018 № 99/2018/217329083</b>			
Кадастровый номер:		<b>47:05:0103001:716</b>	

Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	47:05:0103001:98
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	
Кадастровый номер земельного участка, если входящие в состав единого недвижимого комплекса объекты недвижимости расположены на одном земельном участке	данные отсутствуют
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	Сведения о назначении имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с назначением «Нежилое». Сведения необходимые для заполнения раздела 5 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 5.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 6 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 6.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 7 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 8 отсутствуют.

Получатель выписки:	-	
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

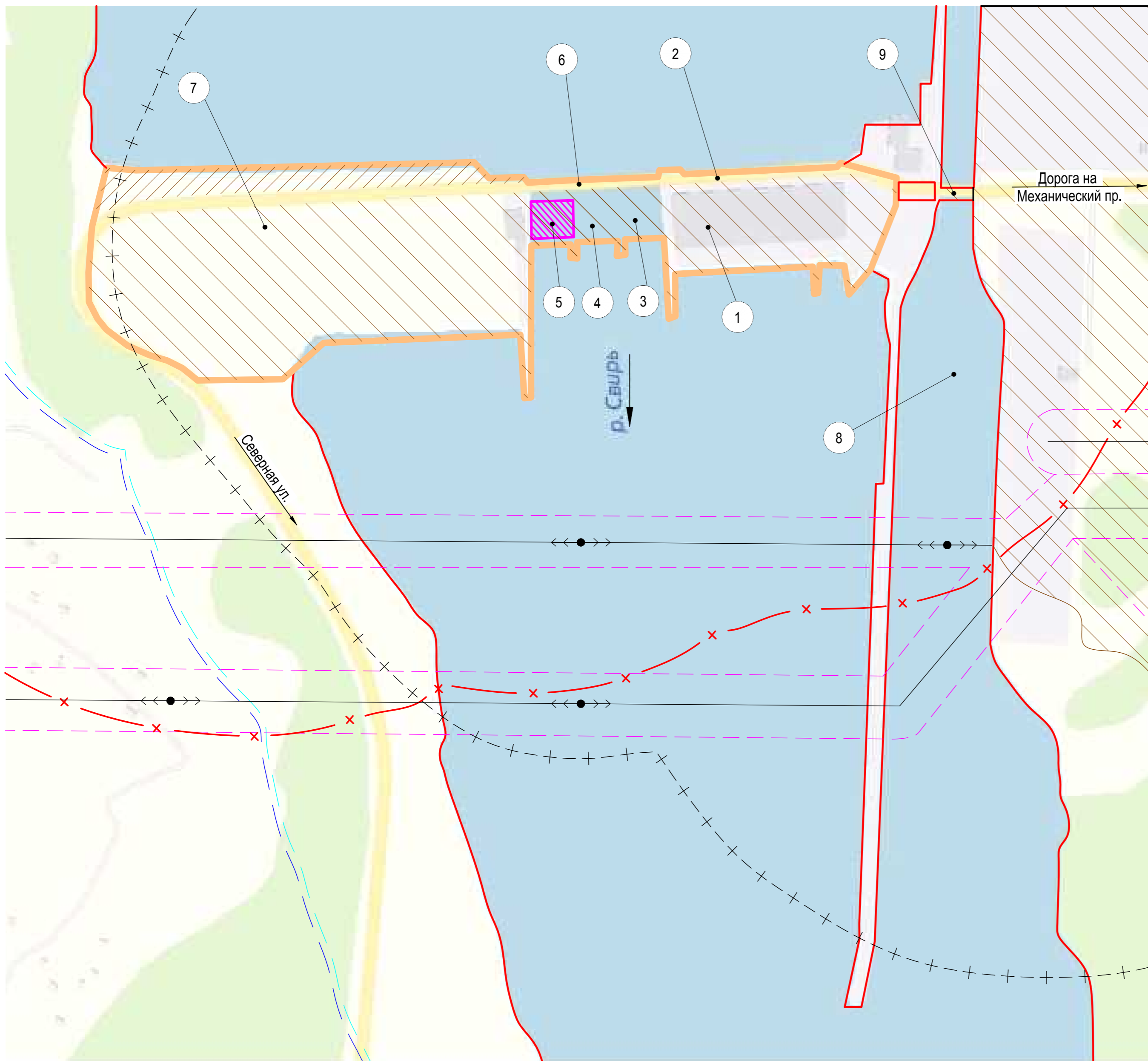
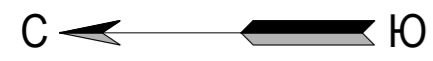
М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

<b>Сооружение</b>		
вид объекта недвижимости		
Лист № ___ Раздела <u>2</u>	Всего листов раздела <u>2</u> : ___	Всего разделов: ___
Всего листов выписки: ___		
<b>17.11.2018 № 99/2018/217329083</b>		
Кадастровый номер:		<b>47:05:0103001:716</b>
1.	Правообладатель (правообладатели):	1.1. Публичное акционерное общество "Территориальная генерирующая компания №1", ИНН: 7841312071
2.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 47-78-01/020/2006-402 от 22.01.2007
3.	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано
5.	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
6.	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют
7.	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
8.	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	
9.	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют
10.	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности		инициалы, фамилия
		подпись

М.П.





Номер	Наименование	Примечание
1	Здание ГЭС	Существующее
2	Мостовой переезд вдоль здания ГЭС	Существующее
3	1-ый пролет водосброса	Существующее
4	2-ой пролет водосброса	Существующее
5	3-ий пролет водосброса	Существующее, реконструируемое
6	Мостовой переезд над водосбросом	Существующее
7	Земляная плотина	Существующее
8	Шлюз судоходный	Существующее
9	Мостовой переезд над шлюзом	Существующее

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница земельного участка
- Граница проектирования
- Граница населенного пункта
- Водоохранная зона
- Прибрежная защитная полоса
- Санитарно-защитная зона
- Запретная зона
- Охранная зона ЛЭП
- ЛЭП
- Реконструируемое сооружение
- П - 3 - Производственная зона II класса опасности
- П - 4,5 - Производственная зона IV - V класса опасности

1. Настоящая работа выполняется на основании:

- Договора №1626/18-ВНИИГ/7-ВН-750 от 15.02.2019 г. по теме: "Реконструкция бетонного массива напорной грани пролета секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС" между ООО "ТЭР" и АО "ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева".
- Договора №1626/18/82102 от 18.01.2019 г. между ПАО "ТГК-1" и ООО "ТЭР".

2. Ситуационный план выполнен в соответствии с картой градостроительного зонирования Подпорожского муниципального района Ленинградской области (60/МК-ГП, ООО "Маскарон").

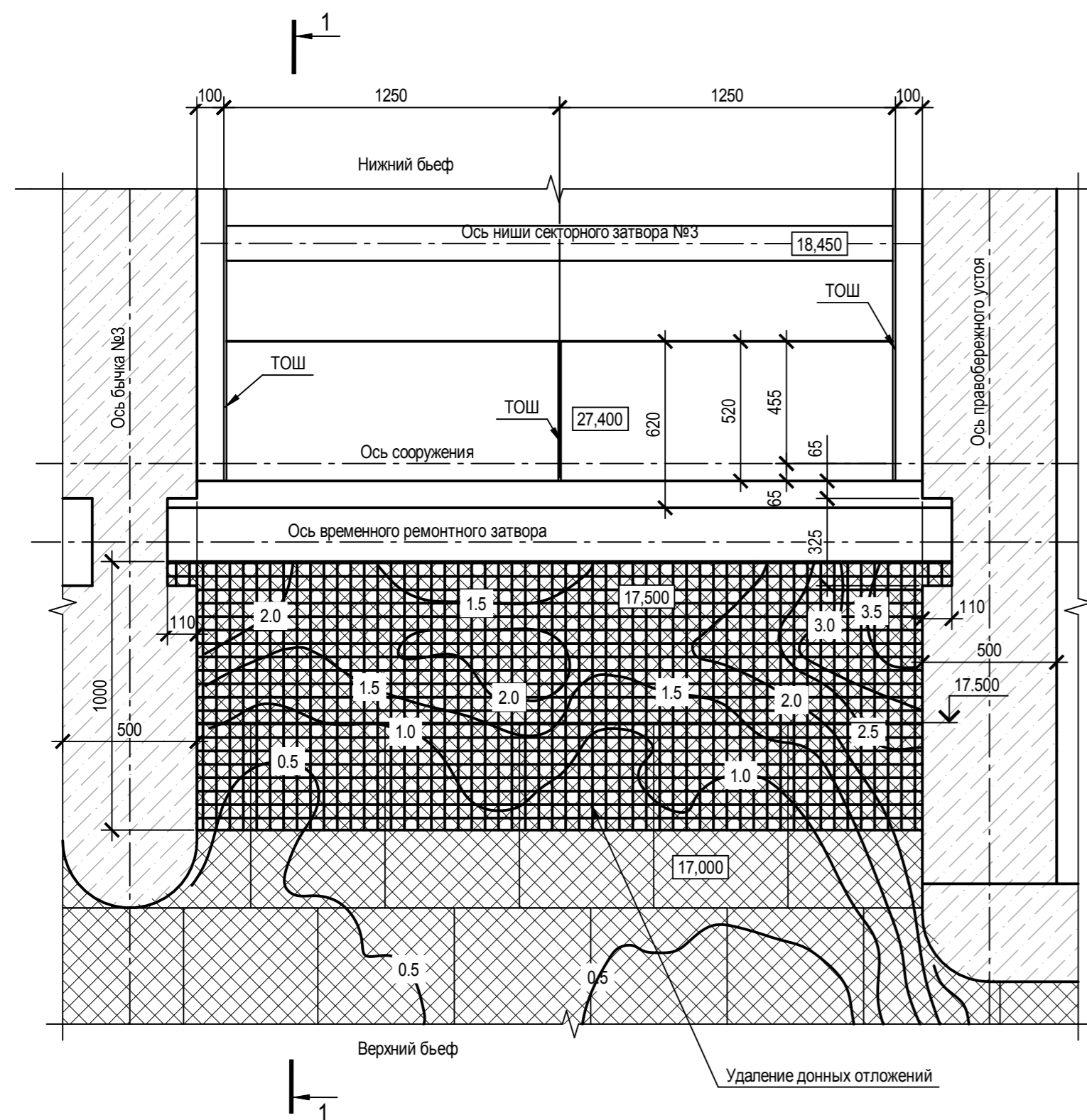
Согласовано	
Изм. №	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	
Взам. инв. №	

7-ВН-750-ПЗУ									
Верхне-Свирская ГЭС на р. Свирь									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция бетонного массива напорной грани пролета секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС	Стадия	Лист	Листов
							П	1	2
Разработал		Панютина			10.01				
Проверил		Толошинов			10.01				
Н. контр.		Толошинов			10.01	Схема сооружений гидроузла (1:500)	АО "ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева"	Санкт-Петербург, 2020 г.	
ГИП		Гаркавко			10.01				

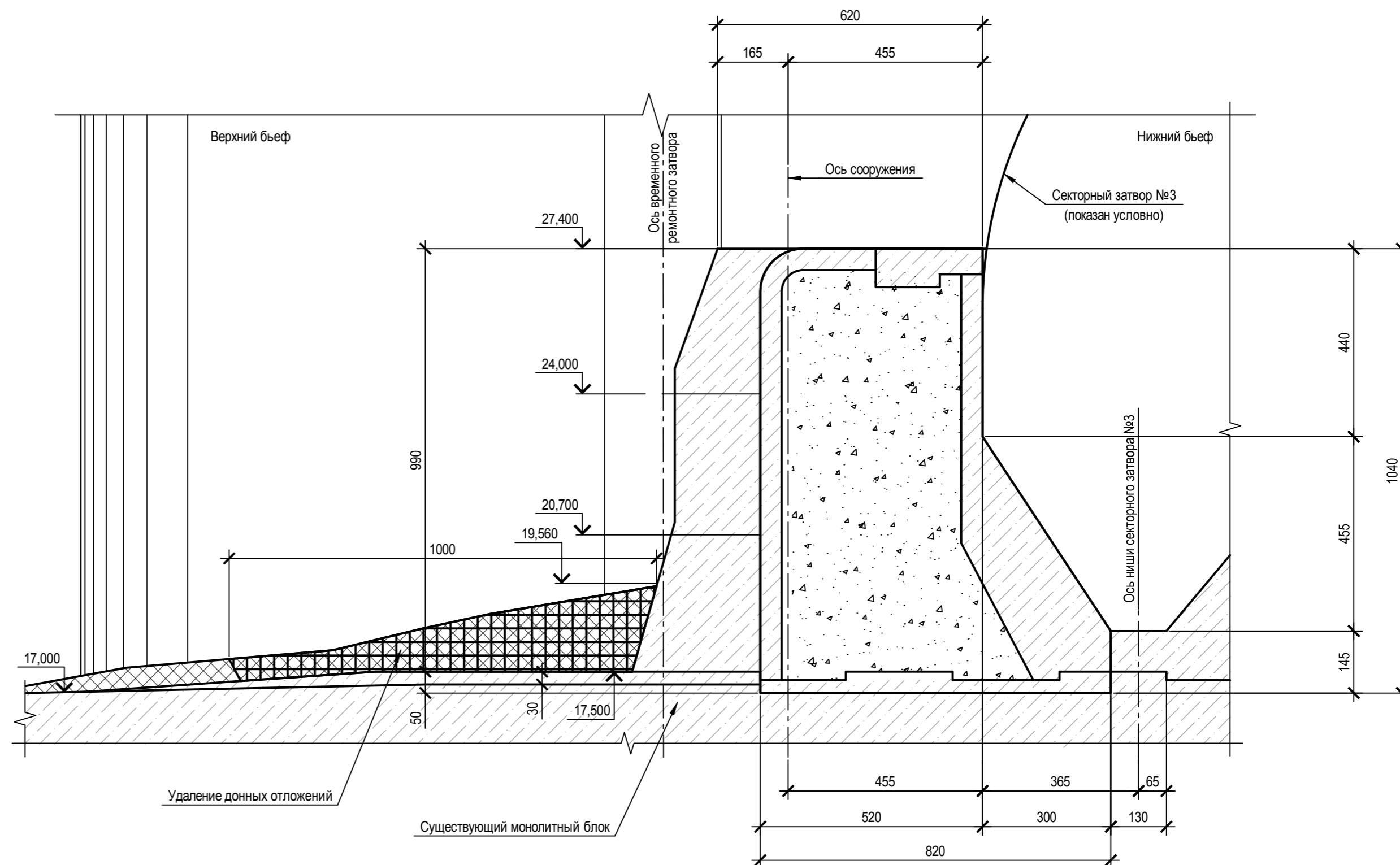




План (1:200)



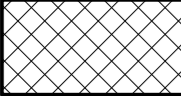
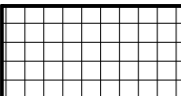
Разрез 1-1 (1:100)



1. В результате гидроакустического обследования было выявлено, что понур покрыт донными отложениями и мусором, в том числе крупногабаритным, средняя высота намыва составляет 0,73 м.
2. Общий объем намыва составляет 700 м<sup>3</sup>.
3. Удаление наносов выполняется до отм. 17,500 м. Удаляемый объем наносов составляет 292,2 м<sup>3</sup>.
4. Удаление крупного мусора выполняется с помощью грейфера, донных отложений - водолазами путем разработки гидромониторами.
5. Все размеры даны в сантиметрах, все отметки даны в метрах.
6. Система высот местная - система высот Свирьстроя. Переход от системы высот Свирьстроя (Н<sub>с</sub>) к Балтийской 1977 года (Н<sub>б</sub>) производится с использованием выражения:  

$$H_b = H_c - 0,226 \text{ м.}$$

Условные обозначения

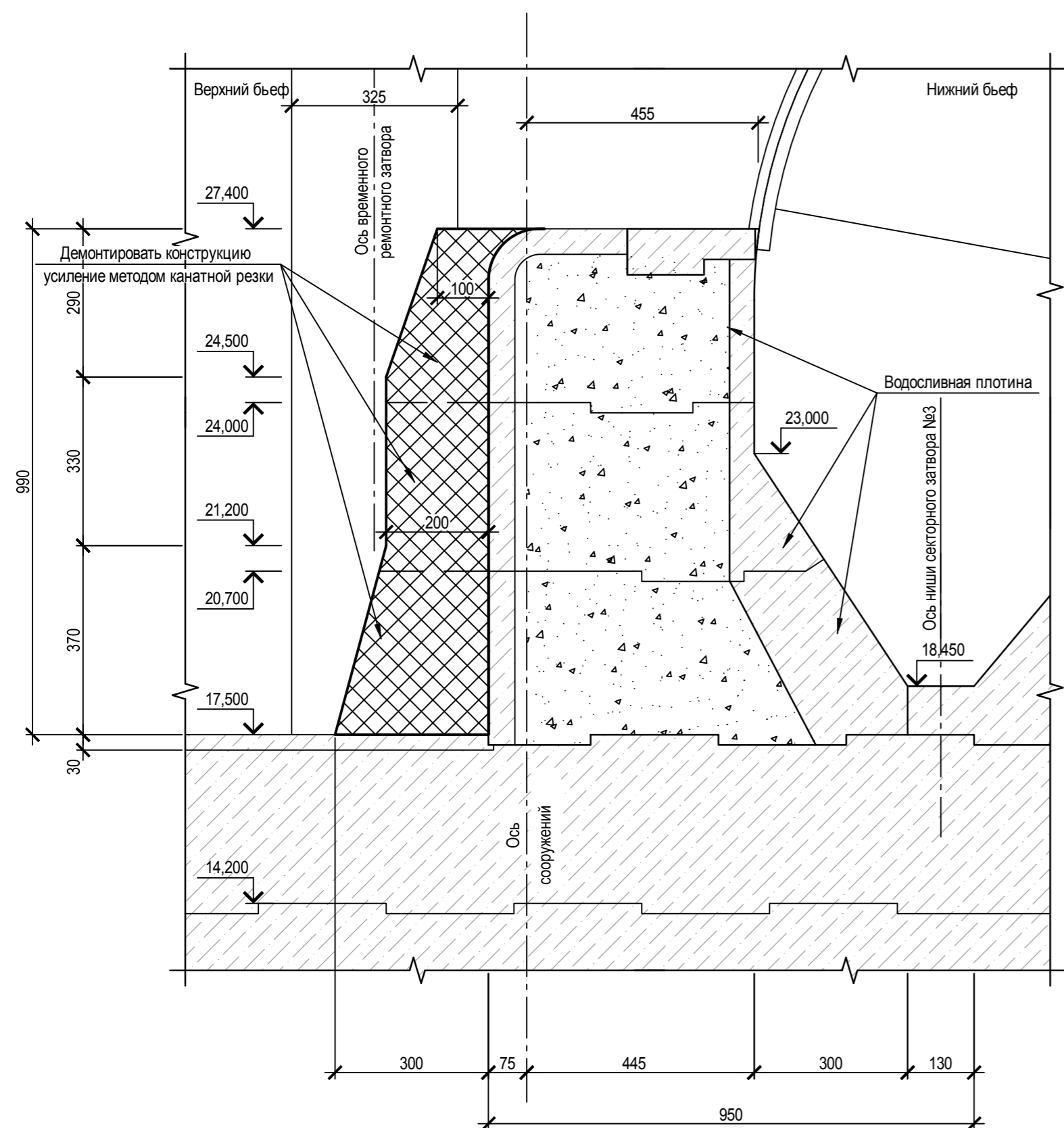
-  - Зона донных отложений
-  - Зона удаления донных отложений
- ТОШ - Температурно-осадочный шов

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

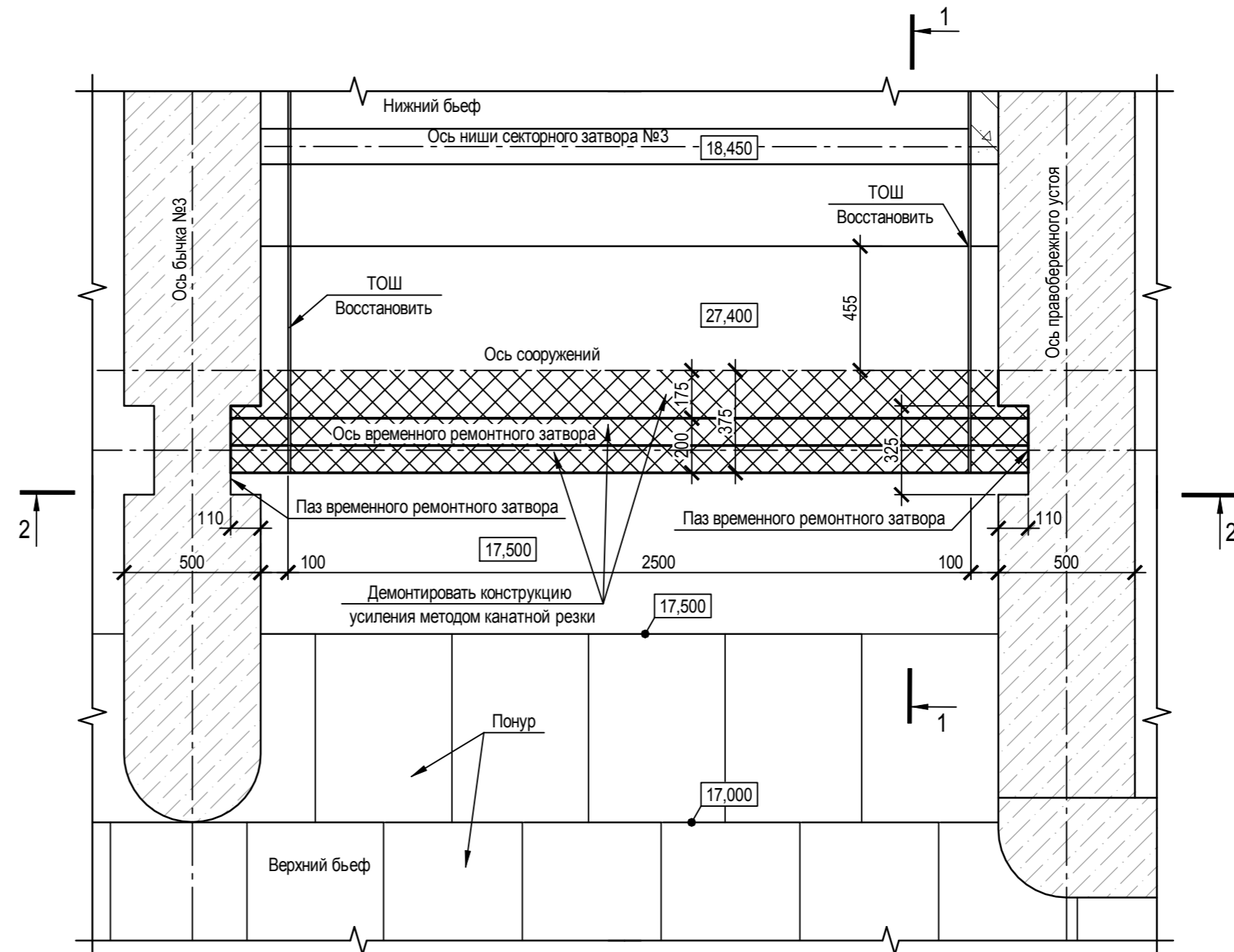
<b>7-ВН-750-КР</b>					
<b>Верхне-Свирская ГЭС на р. Свирь</b>					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Панютина			10.01
Проверил		Толошинов			10.01
Н. контр.		Толошинов			10.01
ГИП		Гаркавко			10.01
Реконструкция бетонного массива напорной грани пролета секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС					Стадия
Расчетстка дна акватории. План. Разрез 1-1					Лист
					Листов
					П
					1
					8
					АО "ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева"
					Санкт-Петербург, 2020 г.
					Формат
					A2



Разрез 1-1 (1:100)



План - разрез на отм. 27,400 (1:200)

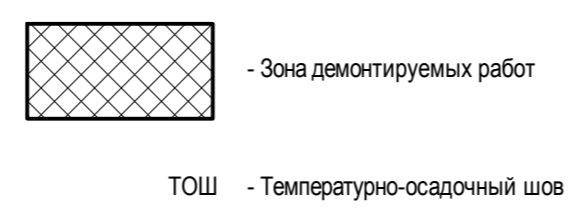


Ведомость объемов работ по демонтажу бетонной конструкции усиления напорной грани порога секторного затвора №3

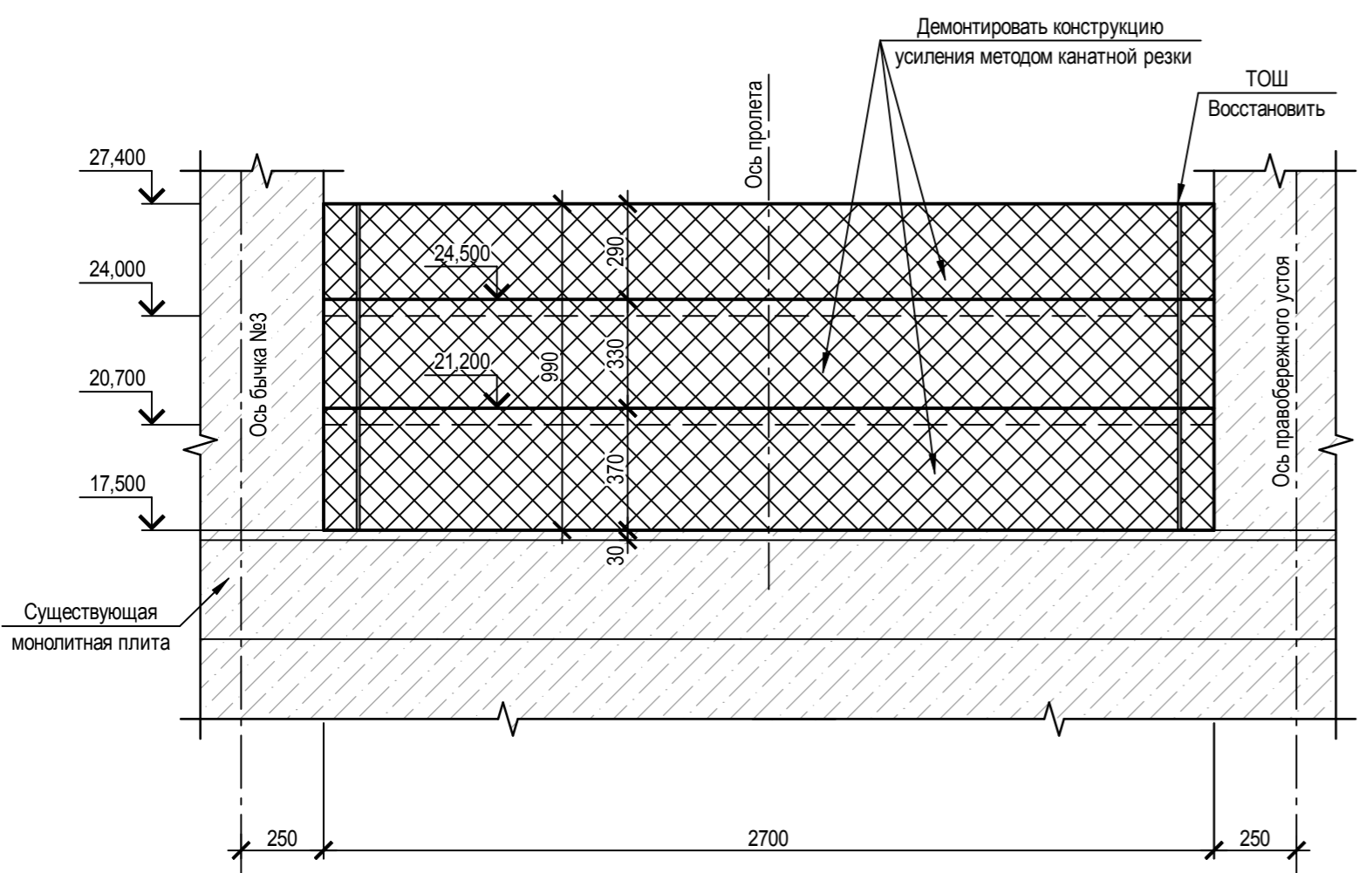
№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Колич.	Примеч.
1	Бурение отверстий диаметром Ø100 мм, глубиной 1000 мм	п.м.	1970	
2	Канатная алмазная резка железобетонных конструкций, в том числе:	м <sup>2</sup>	2150	
2.1	Канат алмазный	м	1075	
2.2	Колонна погружная для автомата канатного пиления	шт	2	
3	Устройство анкеров (для демонтажа блоков краном), в том числе:	шт	1020	1 шт на 1 ж/б блок
3.1	Сверление отверстий под анкер диаметром Ø22 мм	п.м.	204	
3.2	Болт анкерный М20х200 ГОСТ 28778-90	шт	1020	
4	Вывоз железобетонных блоков	м <sup>3</sup> / т	510 / 1275	

1. Демонтаж бетонной конструкции усиления напорной грани порога секторного затвора №3 со стороны верхнего бьефа выполнить с отм. 17,500 м до отм. 27,400 м до проектного профиля порога секторного затвора №3.
2. Работы по демонтажу выполнять с помощью установки алмазной канатной резки.
3. Работы ведутся под водой. Уровень НПУ составляет 33,500 м.
4. Все размеры даны в сантиметрах, все отметки даны в метрах.
5. Система высот местная - система высот Свирьстроя. Переход от системы высот Свирьстроя (Н<sub>с</sub>) к Балтийской 1977 года (Н<sub>б</sub>) производится с использованием выражения:  
 $H_b = H_c - 0,226$  м.

Условные обозначения



Разрез 2-2 (1:200)



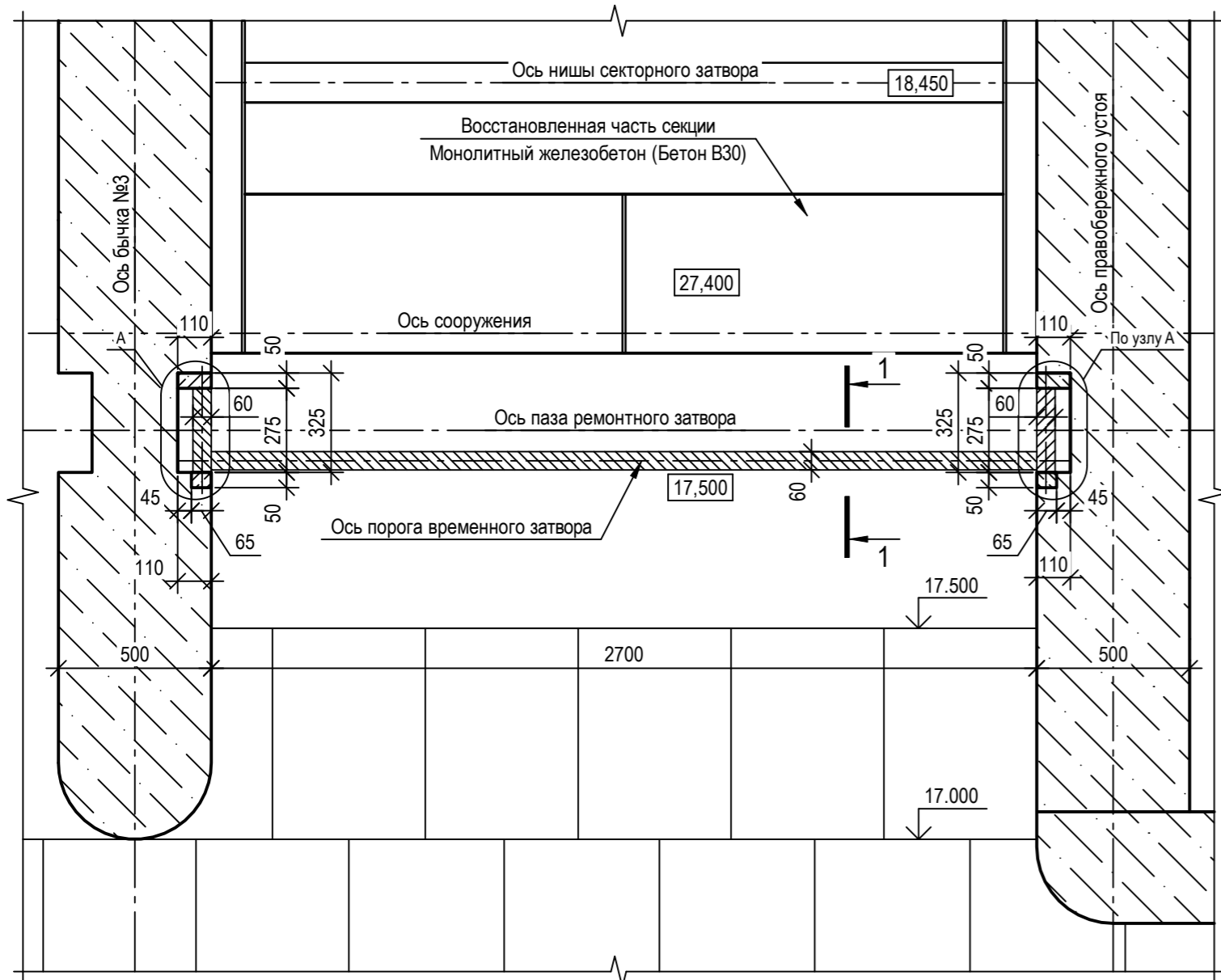
Согласовано  
 Инв. № подл.  
 Подп. и дата  
 Взам. инв. №

7-ВН-750-КР					
Верхне-Свирская ГЭС на р. Свирь					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Коротких				10.01
Проверил	Толошинов				10.01
Н. контр.	Толошинов				10.01
ГИП	Гаркаво				10.01

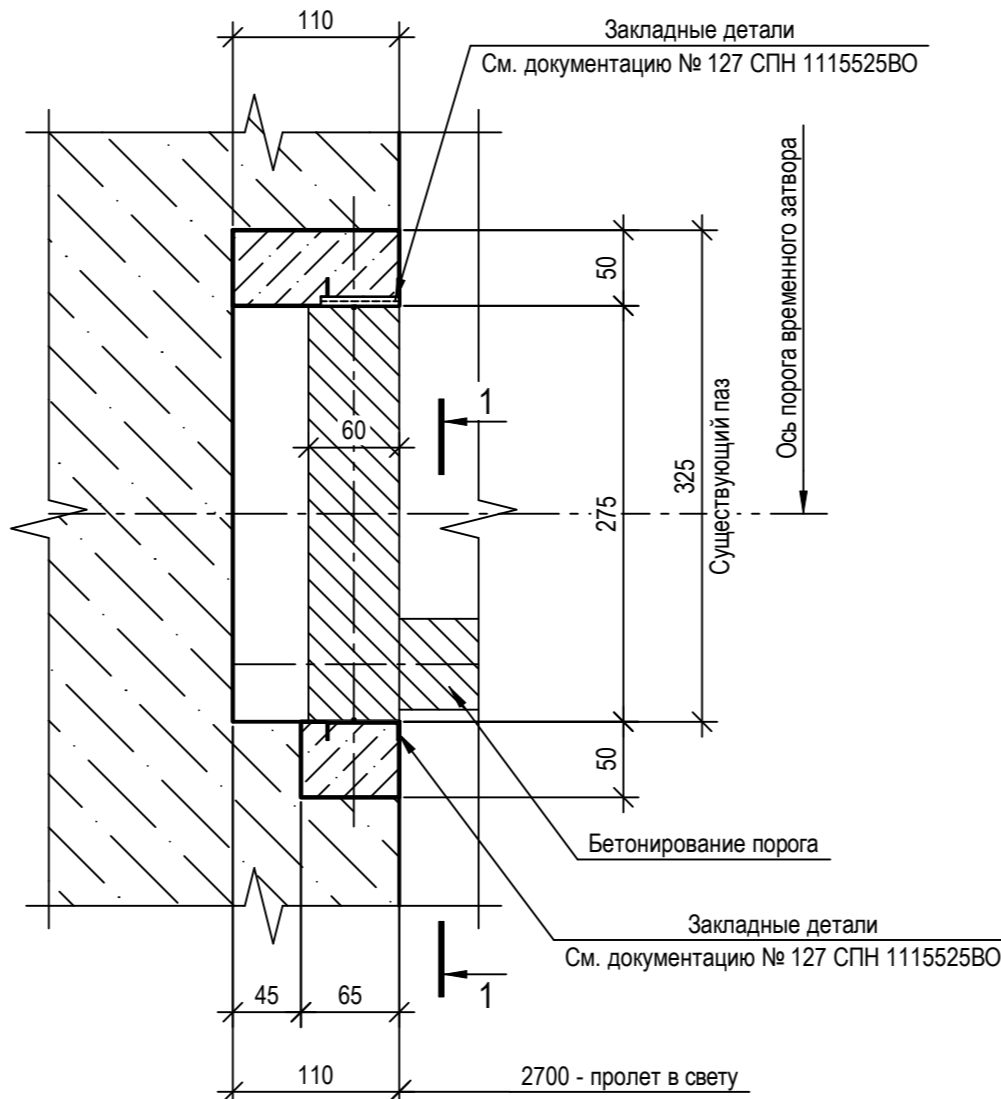
Стадия	Лист	Листов
П	2	

Реконструкция бетонного массива напорной грани пролета секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС  
 Демонтаж бетонной конструкции усиления напорной грани порога секторного затвора №3  
 План-разрез на отм. 27,400. Разрезы 1-1, 2-2  
 АО "ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева" Санкт-Петербург, 2020 г.

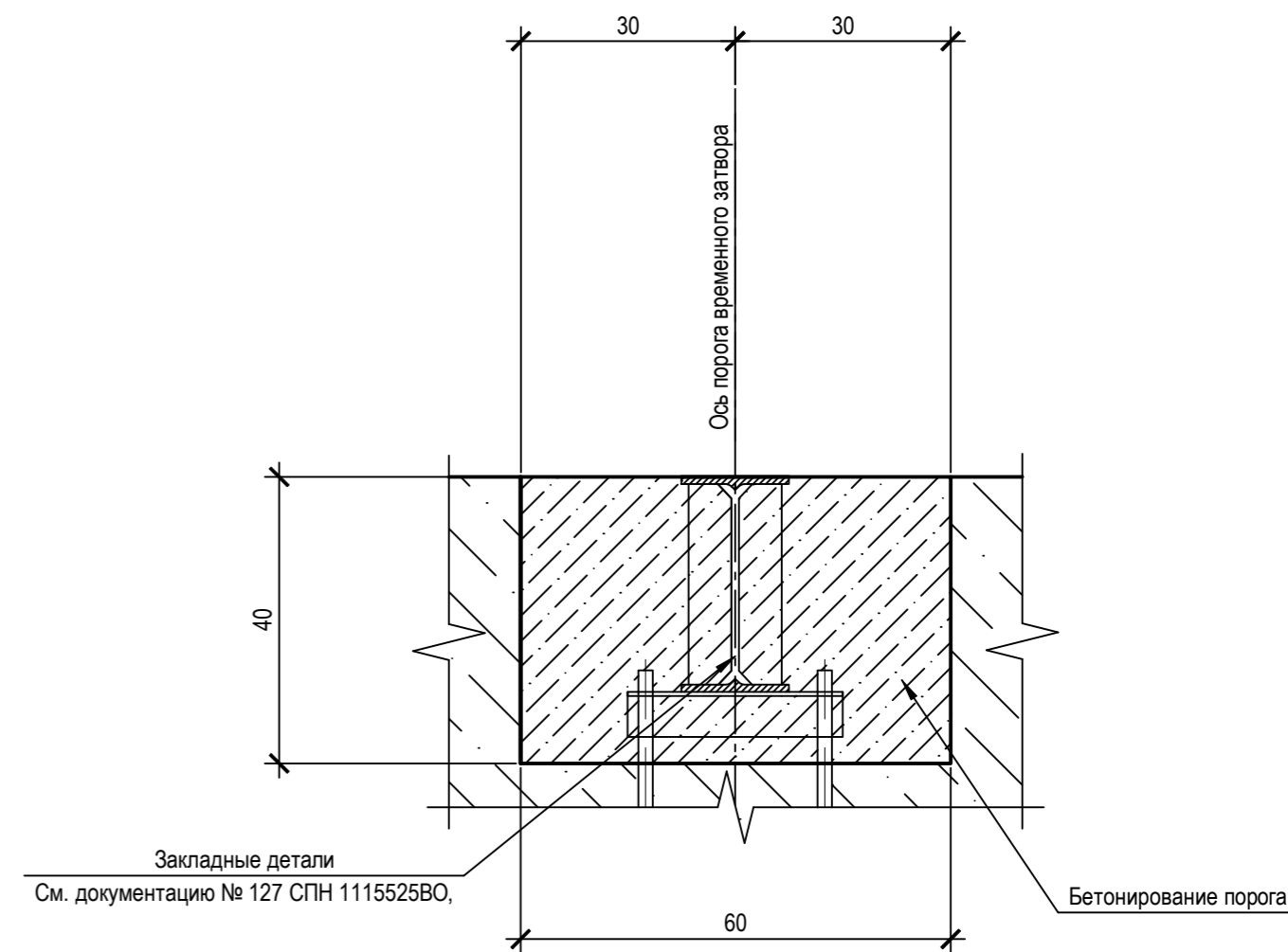
План на отм. 35.000



Узел А



Разрез 1-1



Ведомость объемов работ

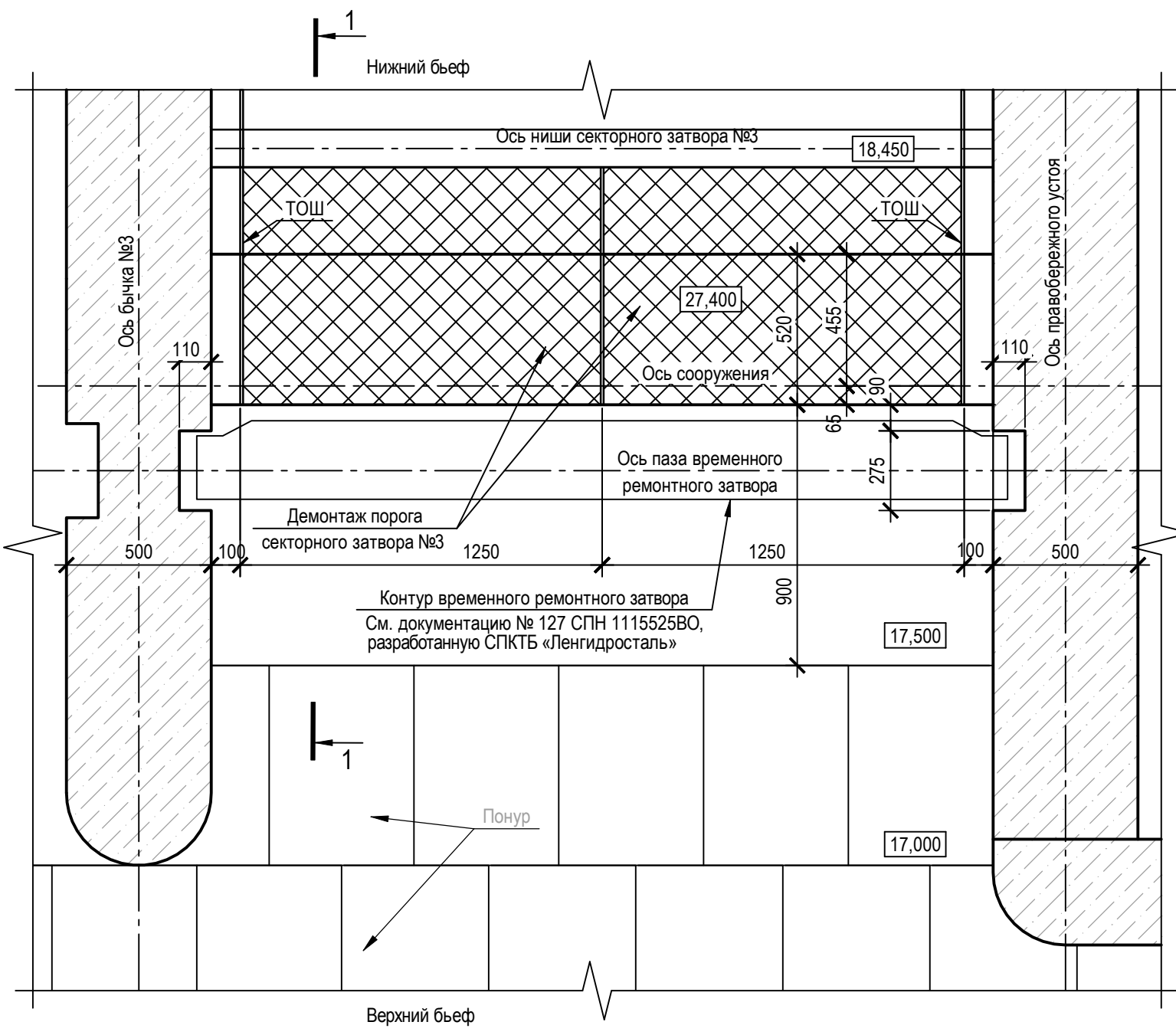
№	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Примеч.
1	Опалубка	м <sup>2</sup>	118.4	
2	Бетонирование (Бетон В30-35 W10-12 F400)	м <sup>3</sup>	40.2	

1. Демонтаж бетона в существующих пазах ремонтного затвора, установка закладных частей временного ремонтного затвора, в том числе объемы работы, выполняемых под водой приведены в документации № 127 СПН 1115525ВО, разработанной СПКБ «Ленгидросталь» (см. том 5.7, шифр 7-ВН-750-ИОС7).
2. Работы ведутся под водой. Уровень НПУ составляет 33,500 м.
3. Все размеры даны в сантиметрах, все отметки даны в метрах.
4. Система высот местная - система высот Свирьстроя. Переход от системы высот Свирьстроя ( $H_C$ ) к Балтийской 1977 года ( $H_B$ ) производится с использованием выражения:  
 $H_B = H_C - 0,226$  м.

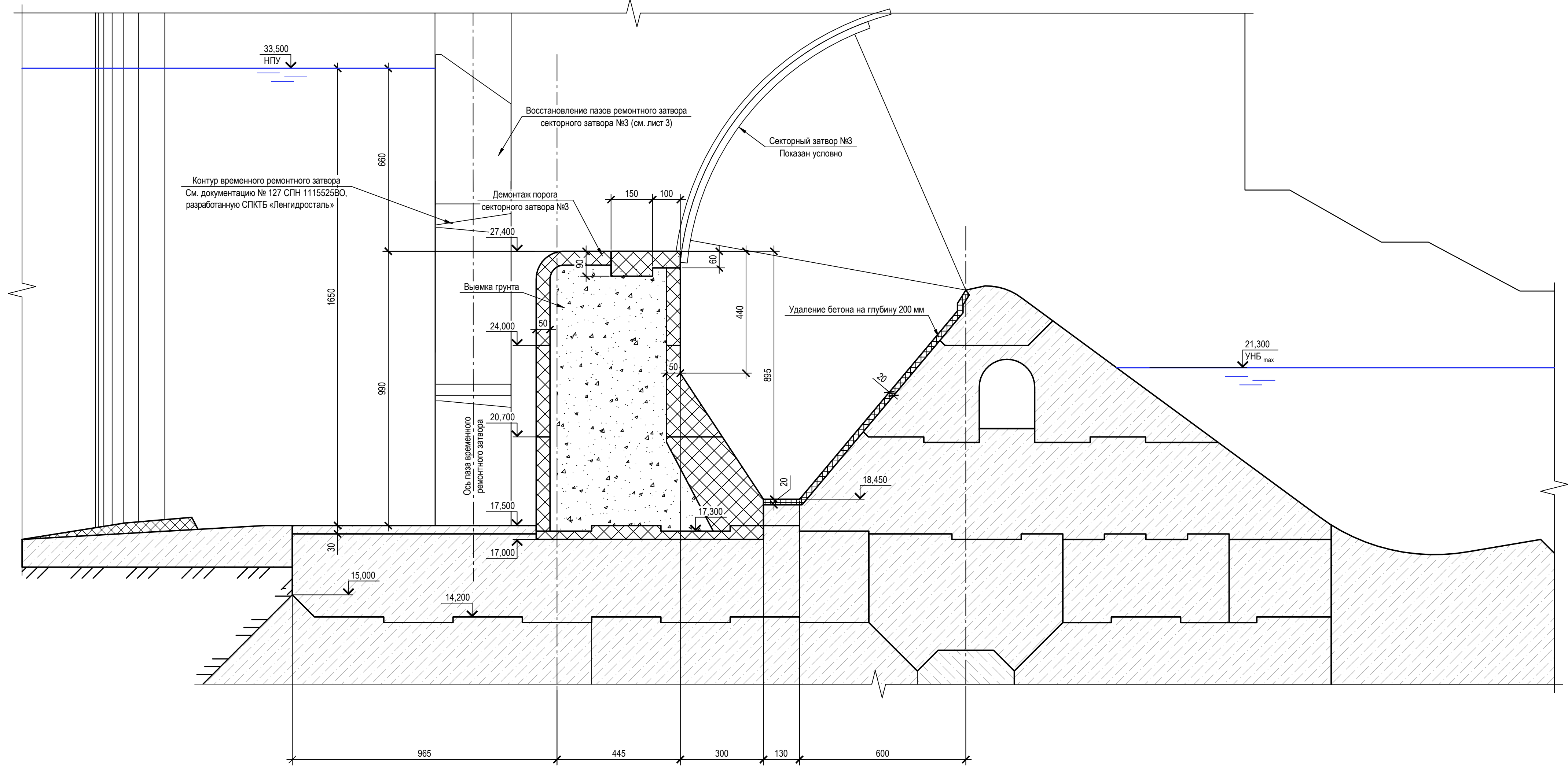
Согласовано	
Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

7-ВН-750-КР							
Верхне-Свирская ГЭС на р. Свирь							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Кеппер				10.01		
Проверил	Толошинов				10.01		
Н. контр.	Толошинов				10.01		
ГИП	Гаркавко				10.01		
Реконструкция бетонного массива напорной грани пролета секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС					Стадия	Лист	Листов
Опалубочный чертеж. План на отм. 35.000. Узел А. Сечение 1-1					П	3	
АО "ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева" Санкт-Петербург, 2020 г.							

План (1:200)



Разрез 1-1 (1:100)



Ведомость объемов демонтажных работ

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол.ч.	Примеч.
	Демонтаж порога секторного затвора №3 до отм. 17,300 м			
1	Бурение отверстий диаметром Ø100 мм, глубиной 500-1000 мм	п.м.	400	
2	Канатная алмазная резка железобетонной конструкции (бетон В15)	м²	480	
2.1	Канат алмазный	м	240	
3	Вывоз железобетонных блоков	м³ / т	500 / 1250	
4	Выемка гравийно-галечникового грунта и деструктивного бетона	м³ / т	1150 / 2868	
	Демонтаж старого бетона ниши секторного затвора №3			
5	Демонтаж существующего бетона на глубину 200 мм с использованием отбойных молотков (бетон В15) с последующим вывозом	м³ / т	60 / 150	
	Вырубка углубления в плите основания порога до отм. 17,000 м			
5	Демонтаж железобетона на глубину 500 мм (бетон В15) с использованием гидромолота с последующим вывозом	м³ / т	105 / 262,5	

- Бетон на пороге секторного затвора №3 демонтируется блоками по 1 м² с помощью установки алмазной канатной резки до отм. 17,300 м.
- Вырубка углубления в плите основания порога секторного затвора №3 до отм. 17,000 м производится с помощью гидромолота.
- Демонтаж бетона на глубину 200 мм на наклонной поверхности ниши с отм. 18,450 м до отм. 26,000 м производится с использованием отбойных молотков.
- Все работы ведутся насухо, под защитой временного ремонтного затвора.
- Уровень НПУ составляет 33,500 м.
- Все размеры даны в сантиметрах, все отметки даны в метрах.
- Система высот местная - система высот Свирьстроя. Переход от системы высот Свирьстроя (Н<sub>с</sub>) к Балтийской 1977 года (Н<sub>б</sub>) производится с использованием выражения:  

$$Н_б = Н_с - 0,226 \text{ м.}$$

Условные обозначения

- Удаляемый бетон

- Температурно-осадочный шов

<b>7-ВН-750-КР</b>					
<b>Верхне-Сви́рская ГЭС на р. Сви́рь</b>					
Изм.	Кол. уз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Келлер				10.01
Проверил	Толошинов				10.01
Реконструкция бетонного массива напорной грани пролета секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Сви́рской ГЭС					
Н. контр.	Толошинов				10.01
ГИП	Гаркаво				10.01
Стадия	Лист	Листов			
П	5				
Демонтажные работы. План. Разрез 1-1			АО "ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева" Санкт-Петербург, 2020 г.		
Формат		А3x3			

Согласовано

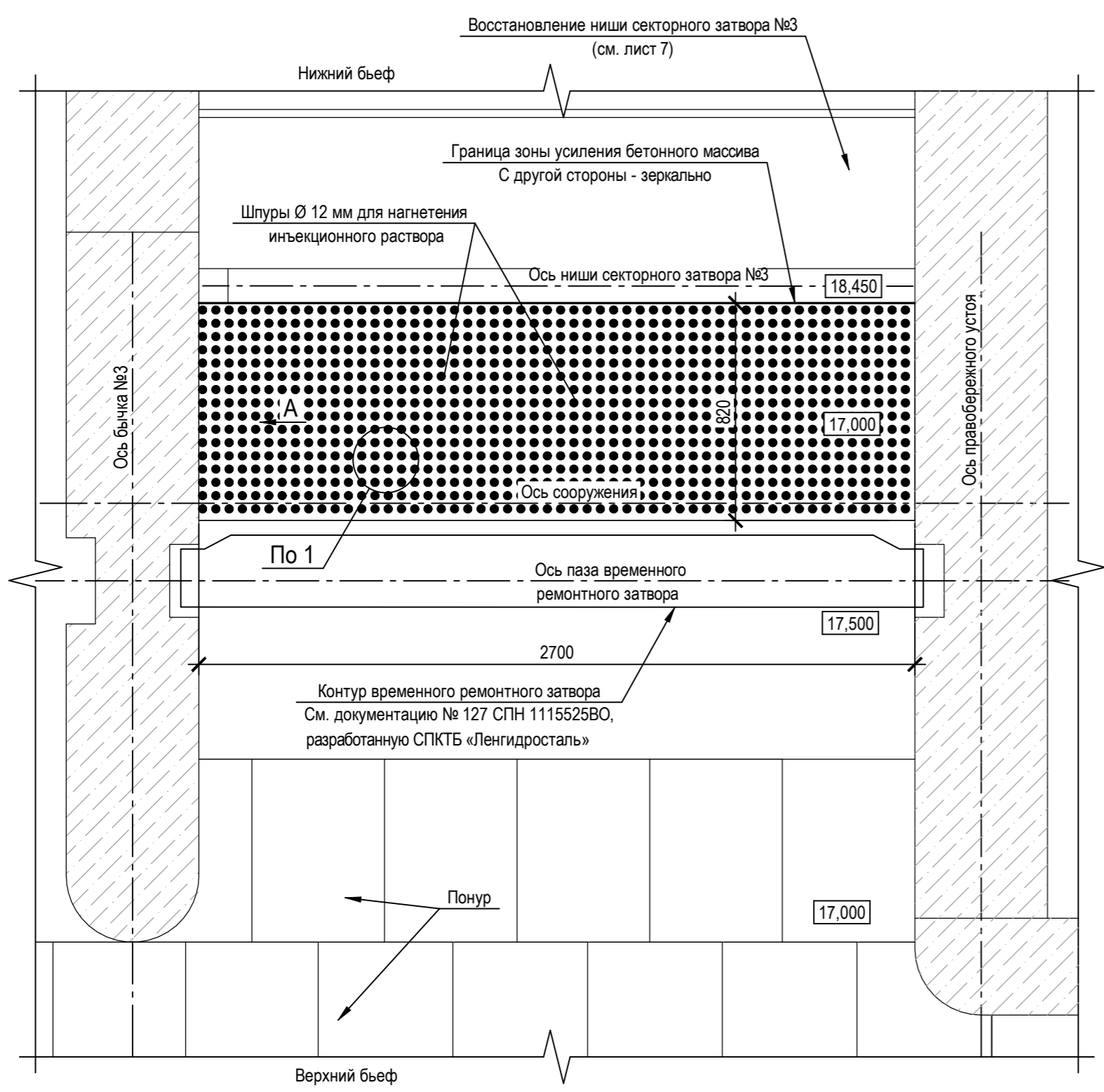
Изм. № подл.

Подп. и дата

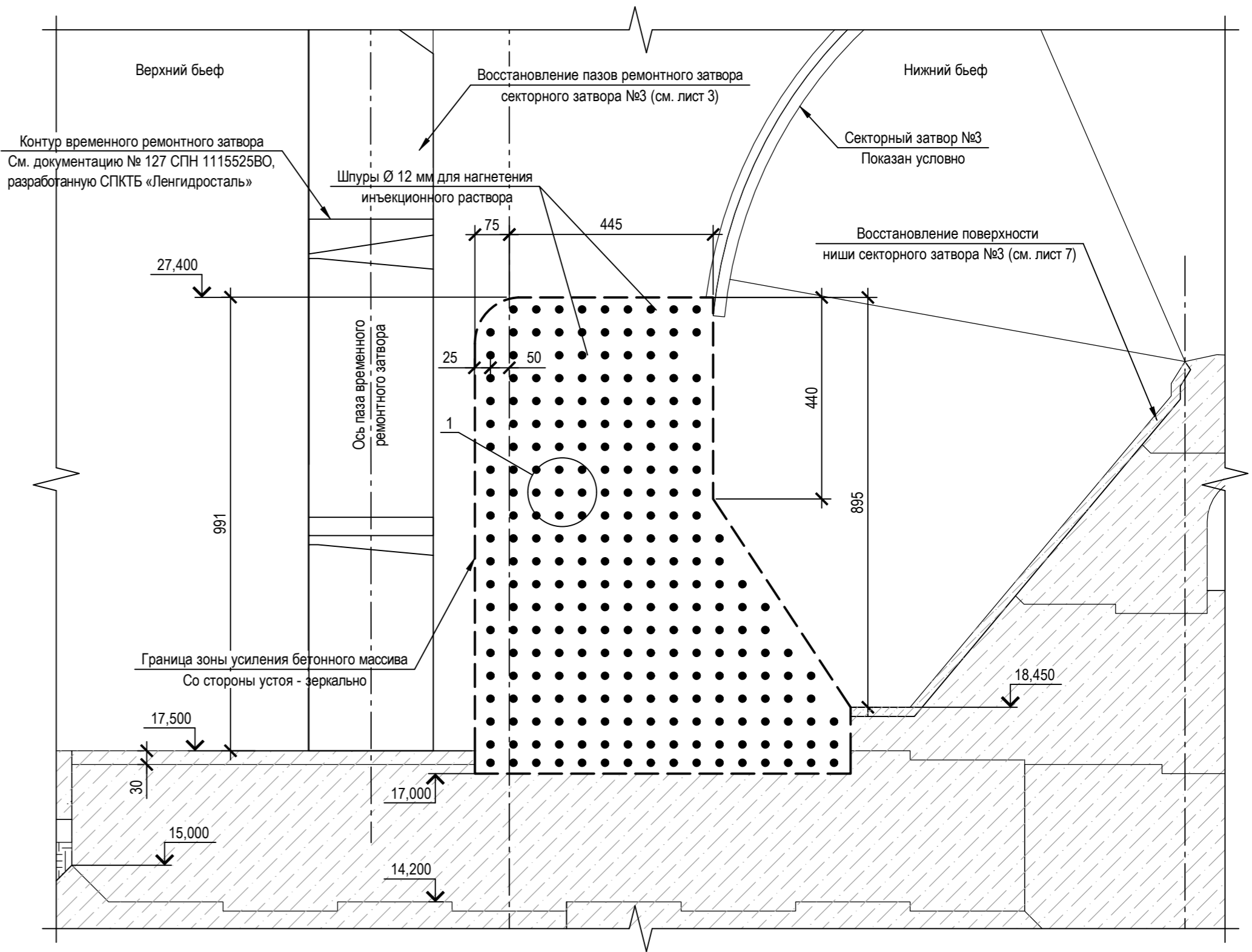
Взам. инв. №



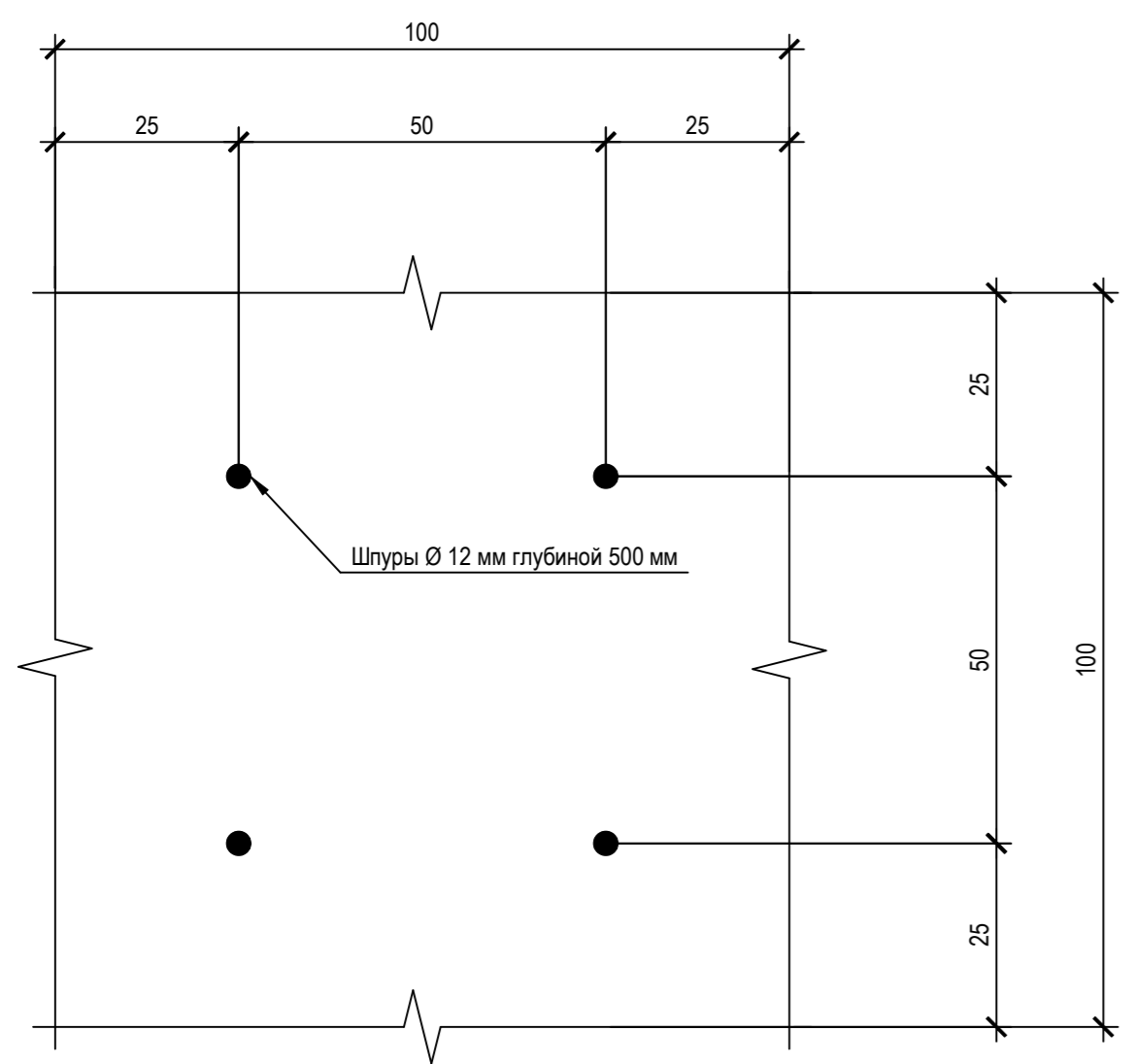
План инъектирования основания бетонного массива порога секторного затвора №3 (1:200)



Вид А. Инъектирование вертикального бетонного массива бычка №3 (1:100)



1 (1:10)



Ведомость объемов работ по усилению существующего бетонного массива напорной грани порога секторного затвора №3

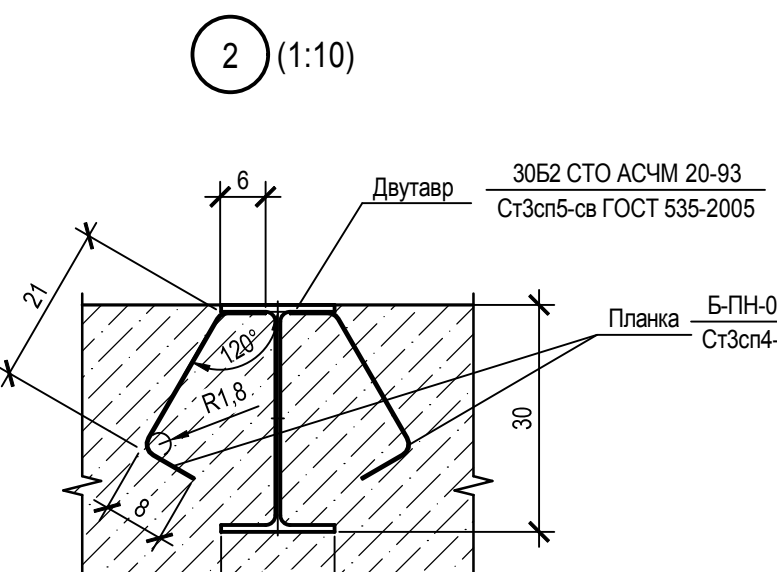
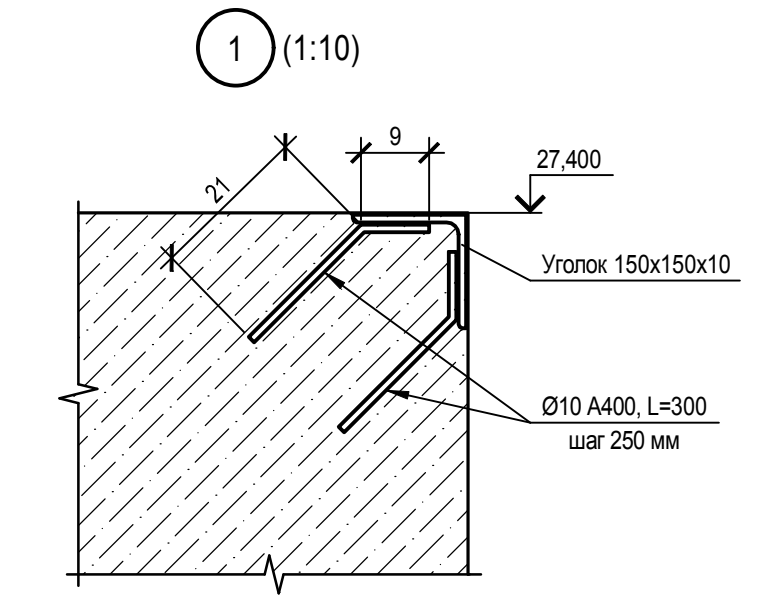
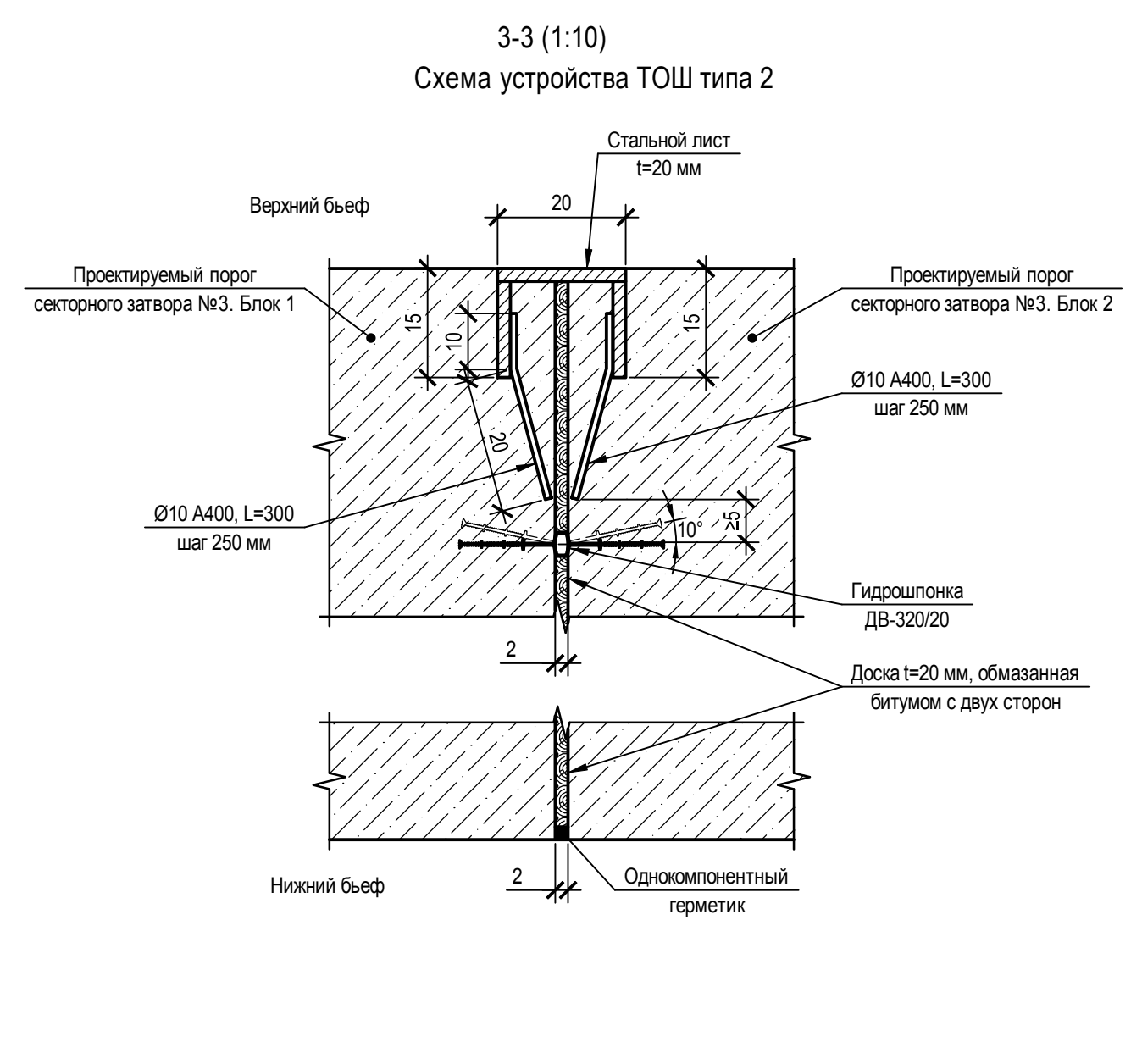
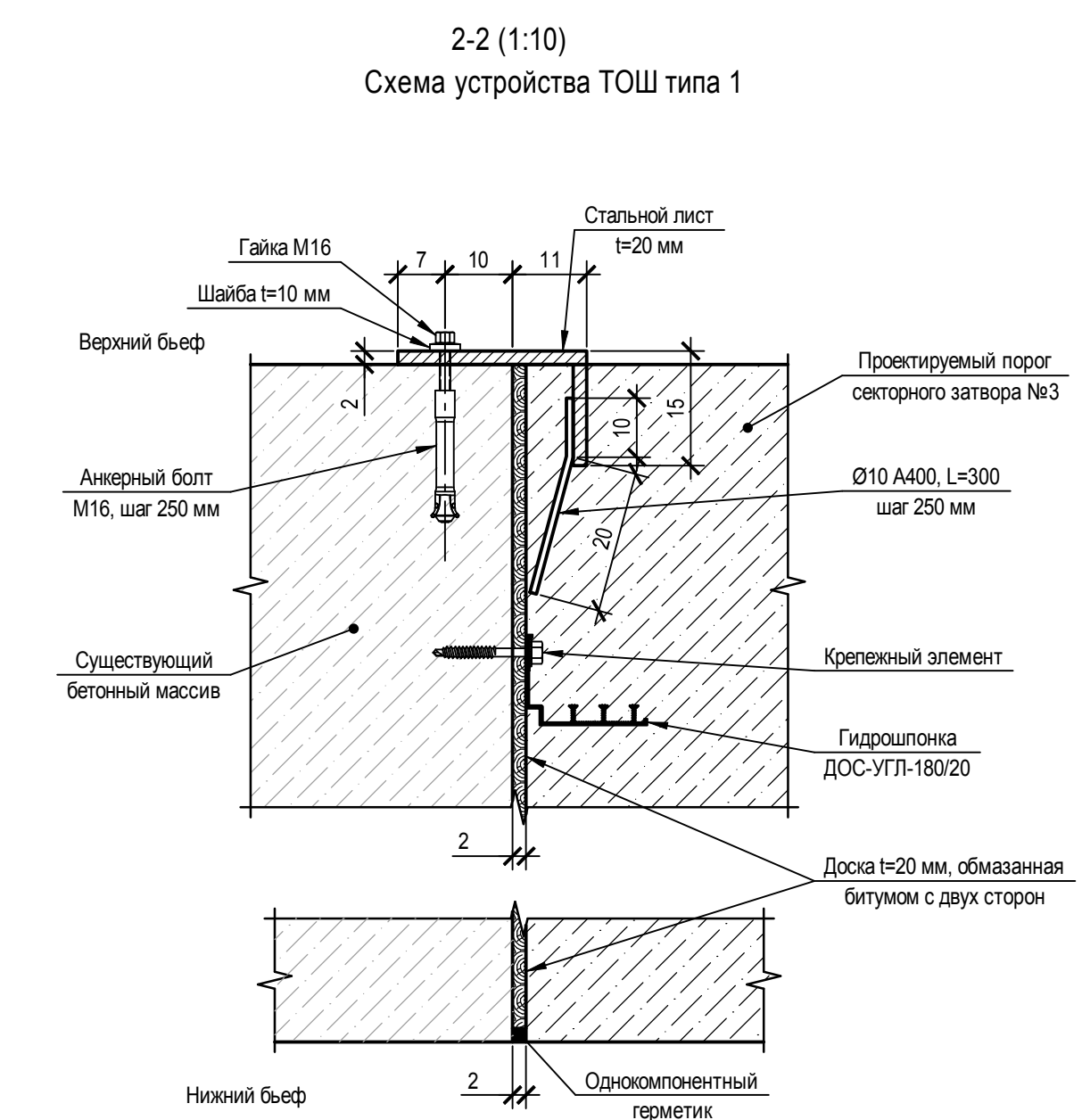
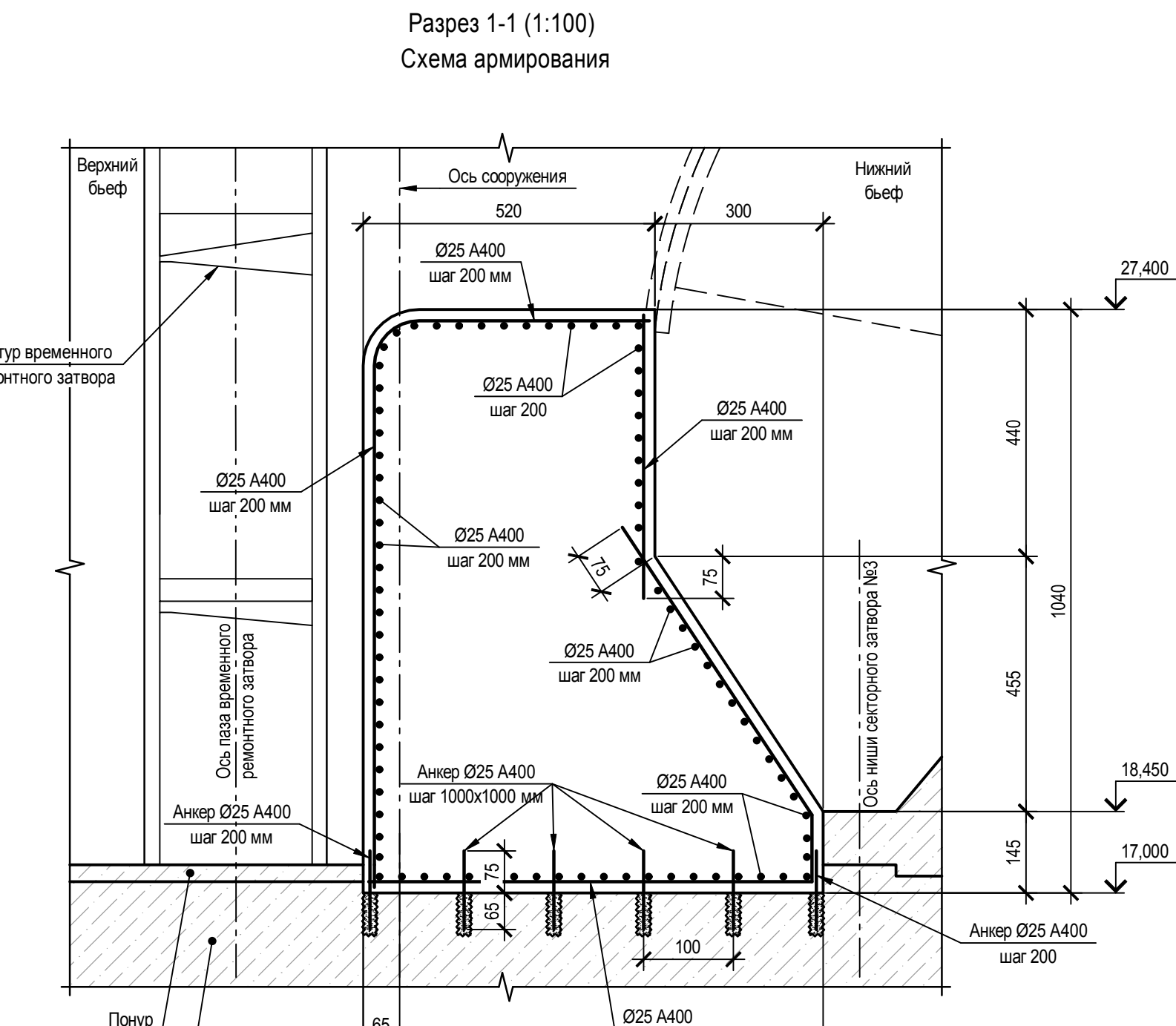
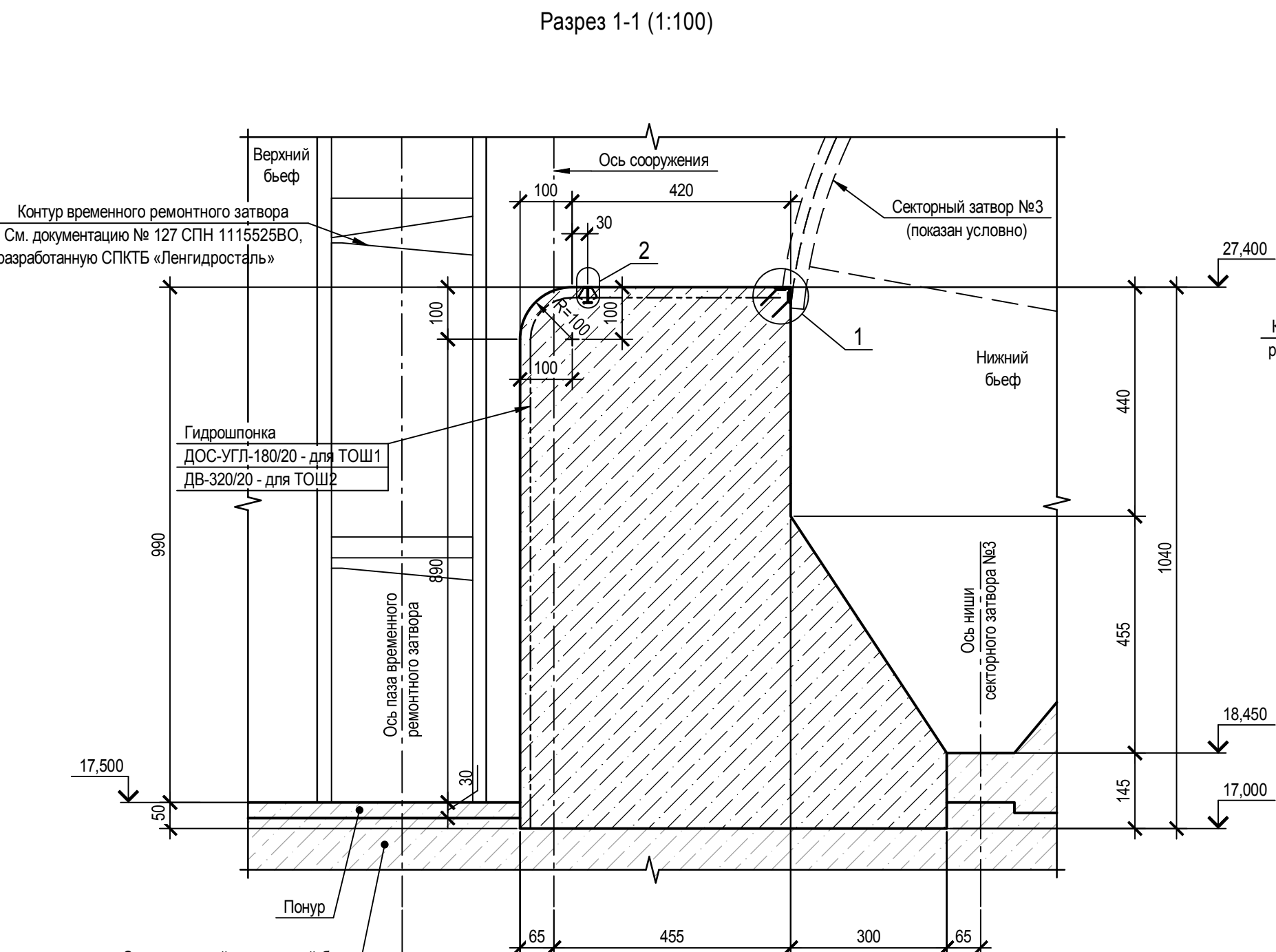
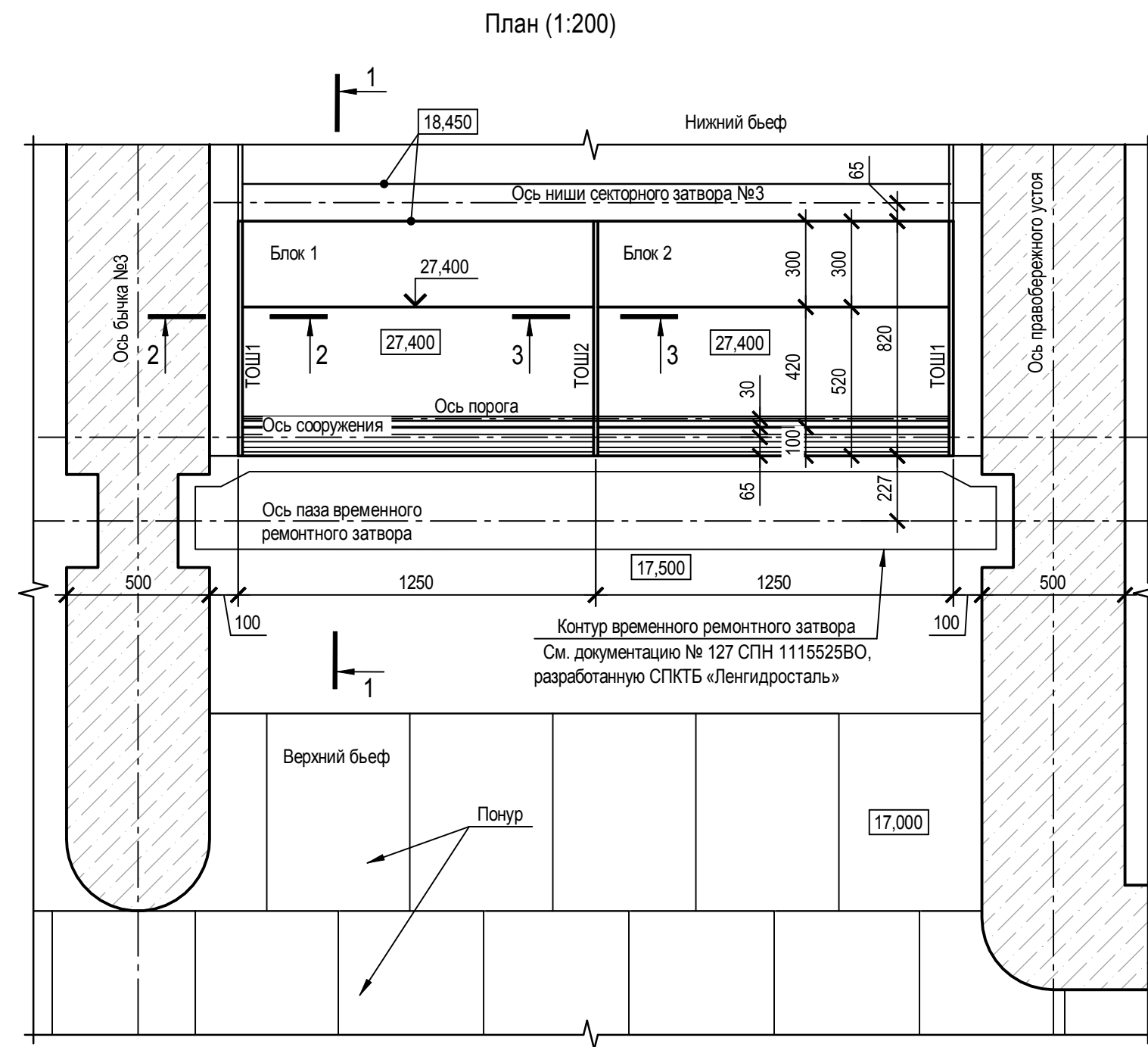
№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Колич.	Примеч.
1	Устройство вертикальных шпуров диаметром Ø12 мм, глубиной 500 мм в бетонном массиве основания секторного затвора №3 на отм. 17,000 м	шт	886	
2	Устройство горизонтальных шпуров диаметром Ø12 мм, глубиной 500 мм в бетонном массиве бычка №3 и в бетонном массиве правобережного устоя с отм. 17,000 м до отм. 27,400 м	шт	520	
3	Очистка полости шпуров от пыли и грязи при помощи сжатого воздуха	шт	1406	
4	Установка инъекционных пакеров диаметром с10 мм с кеглевидным ниппелем	шт	1406	
5	Приготовление инъекционного состава на полимерной основе	л	394	Расход комп.А-0.88 кг/л Расход комп.В-0.22 кг/л
6	Нагнетание инъекционного состава в пакеры (из учета 0,28 л состава на 1 пакер)	л	394	
7	Демонтаж инъекционных пакеров из шпуров	шт	1406	

- Работы производятся захватками размером 1,0x1,0 м.
- Все работы ведутся насухо, под защитой временного ремонтного затвора.
- Последовательность работ по усилению бетонного массива:
  - устройство шпуров в бетонном массиве основания секторного затвора №3 на отм. 17,000 м. Шпуров выполняются под углом 90° к поверхности бетона с шагом 500 мм, диаметр шпура – 12 мм, глубина шпура – 500 мм;
  - устройство шпуров в вертикальном бетонном массиве бычка №3 и вертикальном бетонном массиве правобережного устоя с отм. 17,000 м до отм. 27,400 м. Шпуров выполняются под углом 90° к поверхности бетона с шагом 500 мм, диаметр шпура – 12 мм, глубина шпура – 500 мм;
  - очистка полости шпуров от пыли и грязи при помощи сжатого воздуха;
  - установка инъекционных пакеров с кеглевидным ниппелем высокого давления в шпуров;
  - нагнетание инъекционного состава в шпуров (из учета 0,28 л состава на 1 пакер);
  - демонтаж инъекционных пакеров из шпуров.
- Все размеры даны в сантиметрах, все отметки даны в метрах.
- Система высот местная - система высот Свирьстроя. Переход от системы высот Свирьстроя (Н<sub>С</sub>) к Балтийской 1977 года (Н<sub>Б</sub>) производится с использованием выражения:  
Н<sub>Б</sub> = Н<sub>С</sub> - 0,226 м.

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

7-ВН-750-КР					
Верхне-Свирская ГЭС на р. Свирь					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Панотина				10.01
Проверил	Толошинов				10.01
Н. контр.	Толошинов				10.01
ГИП	Гаркаво				10.01
Реконструкция бетонного массива напорной грани пролета секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС			Стадия	Лист	Листов
Усиление существующего бетонного массива напорной грани порога секторного затвора №3. План. Вид А. Узел 1			П	6	
				АО "ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева" Санкт-Петербург, 2020 г.	

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол.ч.	Примеч.
1	Установка анкеров Ø25 на отм. 17,000 м, в том числе:	шт	422	
1.1	Бурение отверстий Ø32 мм глубиной 680 мм	шт	422	0,23 м³
1.2	Установка анкеров длиной L=1400 мм (арматура 2ф-25-A400 ГОСТ 34028-2016)	т	2,28	422 шт
1.3	Химическая основа (например, Марфекс EP)	л	140,7	
2	Монтаж опалубки, в том числе:			
2.1	Установка алюминиевой щитовой опалубки съемной (со стороны нижнего бьефа)	м²	283	
2.2	Установка металлической опалубки несъемной (со стороны верхнего бьефа)	м²	274	
3	Устройство ТОШ типа 1, в том числе:			
3.1	Установка доски деревянной толщиной 20 мм	м²	128,8	
3.2	Обмазка доски битумом	м²	257,6	
3.3	Установка гидрошпонки АКВАСТОП ДОС-УГЛ-180/20	п.м	30,4	
3.4	Установка закладного металла для защиты поверхности шва (лист Б-ПН-25х350х350 ГОСТ 19903-2015 с приваренными анкерами из арматуры 2ф-10-A400 ГОСТ 34028-2016)	т	2,07	
3.5	Элементы крепежа (болт М16, гайка М16, шайба t=20 мм)	т	0,1	
3.6	Гидроизоляция швов герметиком полиуретановым (толщиной 20 мм)	п.м	20	
4	Устройство ТОШ типа 2, в том числе:			
4.1	Установка доски деревянной толщиной 20 мм	м²	64,4	
4.2	Обмазка доски битумом	м²	128,8	
4.3	Установка гидрошпонки АКВАСТОП ДВ-320/20	п.м	15,2	
4.4	Установка закладного металла для защиты поверхности шва (лист Б-ПН-25х350х350 ГОСТ 19903-2015 с приваренными анкерами из арматуры 2ф-10-A400 ГОСТ 34028-2016)	т	1,22	
4.5	Гидроизоляция швов герметиком полиуретановым (толщиной 20 мм)	п.м	10	
5	Установка закладных деталей (уголок В-150х150х10 ГОСТ 8509-93 с приваренными анкерами из арматуры 2ф-10-A400 ГОСТ 34028-2016)	т	0,61	25 п.м
6	Восстановлению порога напорной грани, в том числе			
6.1	Балка (двутавр 30Б2 СТО АСЧМ 20-93, Ст3сп5-св ГОСТ 535-2005)	т	0,92	25 п.м
6.2	Планка (лист Б-ПН-0-6 ГОСТ 19903-74, Ст3сп4-св ГОСТ 14637-89)	т	0,05	50 шт
7	Установка арматуры, в том числе:	т	36,01	
7.1	Арматура 2ф-10-A400 ГОСТ 34028-2016 горизонтальная	т	17,60	
7.2	Арматура 2ф-10-A400 ГОСТ 34028-2016 вертикальная	т	18,41	
8	Антикоррозионная защита закладного металла: покрытие эмалью ЭП-140 ГОСТ 24709-81 в три слоя по слою грунтовки эпоксидной ГОСТ Р 51693-2000	м²	48	
9	Бетонирование: бетон В30 W12 F400 (СУБ)	м³	1626	



- В ТОШ установить гидрошпонки по наружному периметру порога со стороны верхнего бьефа. Заполнение швов - деревянная доска толщиной 20 мм, с нанесением битума с обеих сторон. Поверхность швов защищается листовым металлом толщиной 20 мм со стороны верхнего бьефа, герметиком - со стороны нижнего бьефа.
- Армирование порога секторного затвора №3 выполнять из арматурных стержней класса А400 диаметром Ø25 мм с шагом 200 мм в обоих направлениях.
- В существующий монолитный блок на отм. 17,000 м для связи нового и существующего бетона устанавливаются анкера из арматурных стержней класса А400 диаметром Ø25 мм. Шаг анкеров вдоль наружных граней порога секторного затвора №3 составляет 200 мм, анкера устанавливаются в разбежку. Шаг анкеров в центре бетонного массива порога секторного затвора №3 составляет 1000х1000 мм, анкера устанавливаются в шахматном порядке.
- Защитный слой бетона составляет 70 мм.
- Бетонирование выполнять бетоном В30 W12 F400 (СУБ).
- Антикоррозионная защита закладного металла - покрытие эмалью ЭП-140 ГОСТ 24709-81 в три слоя по слою грунтовки эпоксидной ГОСТ Р 51693-2000.
- Все работы ведутся насухо, под защитой временного ремонтного затвора.
- Уровень НПУ составляет 33,500 м.
- Все размеры даны в сантиметрах, все отметки даны в метрах.
- Система высот местная - система высот Свирьстроя. Переход от системы высот Свирьстроя (Н<sub>с</sub>) к Балтийской 1977 года (Н<sub>б</sub>) производится с использованием выражения:  
Н<sub>б</sub> = Н<sub>с</sub> - 0,226 м.

Условные обозначения  
ТОШ - температурно-осадочный шов

Согласовано  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Имя, № подл.

7-ВН-750-КР					
Верхне-Свирская ГЭС на р. Свирь					
Изм.	Кол. уз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Громоковская			10.01
Проверил		Толошинов			10.01
Н. контр.		Толошинов			10.01
ГИП		Гаркаво			10.01

Реконструкция бетонного массива напорной грани пролета секторного затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС	Стадия	Лист	Листов
	П	7	

Восстановление порога секторного затвора №3 до отм. 27,400 м. Схема армирования. Схема устройства ТОШ типа 1 и типа 2

АО "ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева" Санкт-Петербург, 2020 г.

Формат А3х3







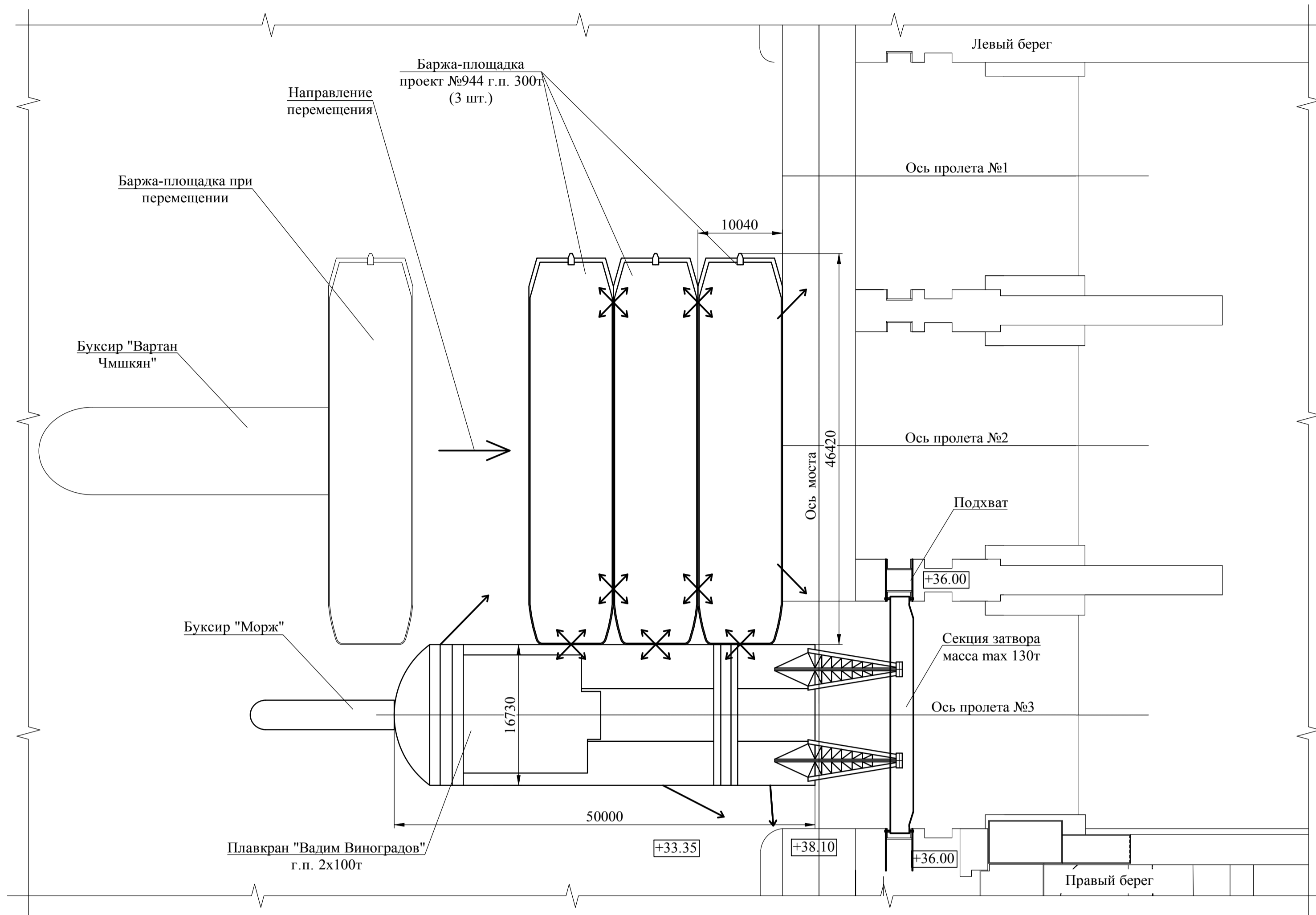


Таблица 1 Перечень монтируемого оборудования

Заказ	Наименование	Масса одного компл., т	Кол.	Масса общая, т	Кол-во монтаж. единиц	Макс. масса монтаж. единицы, т	Макс. габариты монтаж. единицы, мм	Примеч.
127СП	Затвор плоский скользящий секционный 27,0-17,0-16,5	371,0	1	371,0	4	~130	6250x2715 x28100	
127СПН	Закладные части	16,2	1	16,2	3	2,0	ТТ п.1	
128СП	Подхваты временного ремонтного затвора	5,56	3	16,68	6	2,6	710x1000x x1495	

Таблица 2 Перечень стандартного монтажного оборудования и транспортных средств

Наименование	Техническая характеристика	Кол.	Примечание
Общестроительные работы			
Бортовой автомобиль КАМАЗ-65117	Грузоподъемность 14т	1	
Моторно-гребная лодка с подвесным мотором (аналогичная "Ривьера-3800СК")		1	
Строп L=2000 м	Грузоподъемность 1т	4	
Строп 2СК-2,0/5000	Грузоподъемность 2,0т	2	
Скоба РП-1,0	Грузоподъемность 1,0т	4	
Звено Ров-2,0	Грузоподъемность 2,0т	2	
Захват струбинный TSH-1,5	Грузоподъемность 1,5т	4	
Контейнер откидной металлический V=1м³		2	
Контейнер металлический закрытый К-2 2,5м³ V=2,5м³		4	
Комплект газорезательного оборудования		1	
Комплект сварочного оборудования РЭДС		1	
1 год			
Плавкран "Вадим Виноградов"	Грузоподъемность 200т	1	
Баржа (проект №944)	Грузоподъемность 300т	4	
Буксир "Вартан Чмшкян"		1	
Буксир "Морж", класса Р/лед/		1	
2 год			
Кран башенный	Грузоподъемность 10т		
Кран мостовой г.п.100/20т	Грузоподъемность 100т	2	
Кран переставной "КСПП-2 Комсомолец" с электрической стреловой лебедкой	Грузоподъемность 2т	2	
Кран башенный	Грузоподъемность 10т	1	
Бетононасос		1	определяется в ППР на производство бетонных работ
Автобетономеситель		1	
Баржа-площадка (проект Р-146Б)		1	
Малый буксирный катер БМК-Г		1	
Водолазная беседка	масса с водолазом (водолазми не более 1,0т)	1	определяется в ППР на проведение подводных работ
Водолазная станция		1	
Компрессор KAESER M121 передвижной		1	
Комплект РВД		1	
Электродержатель (BROCO BR-22 и т.п.)		1	
Сварочный выпрямитель для подводной сварки и резки (ВД-309 и т. п.)		1	определяется в ППР на проведение подводных работ
Подводный гидравлический отбойный молоток (STANLEY и т. п.)		1	
Гидравлическая дрель/ ударный гайковерт (STANLEY и т. п.)		1	
Бензиновая мотопомпа ("Вепрь" МП 1000 БХ и т.п.) в комплекте с гибкими рукавами	производительность 1000 л/мин., напор 30м	1	

Грузоподъемность крана "КСПП-2 Комсомолец" в зависимости от вылета стрелы

Грузоподъемность, (т)	2,0	1,7	1,5
Вылет, (м)	4,1	4,4	4,6

Технические характеристики крана "КСПП-2 Комсомолец"

Производитель	"ЗАО НПФ Бетта"
Грузоподъемность, (т)	2
Угол поворота, (град)	360
Масса крана конструктивная, (кг)	1500
Масса противовеса, (кг)	2000
Глубина опускания, (м)	100
Напряжение питания, (В)	380
Скорость опускания при: 2-х кратной запасовке (м)	5,6
Однократной запасовке (м)	11,3

Технические характеристики плавкрана "Вадим Виноградов"

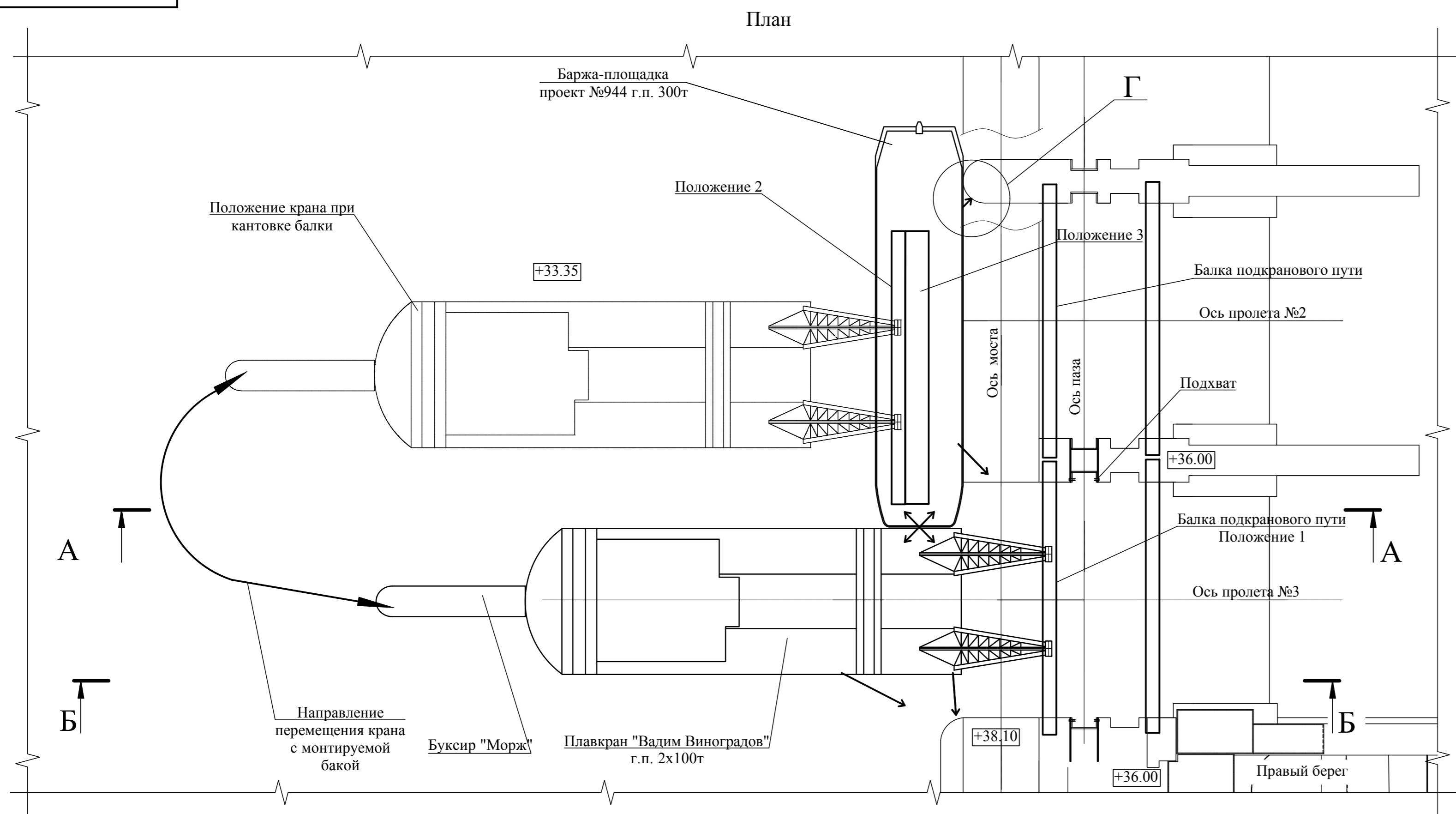
Грузоподъемность 2х стрел,(т)	2x100=200
Вылет стрел, (м)	10,7
Вылет стрел за транец, (м)	10,0
Максимальная высота подъема гака над водой, (м)	
при подъеме 100т	25
при подъеме 200т	24

Таблица 3 Перечень нестандартного оборудования, приспособлений и материалов

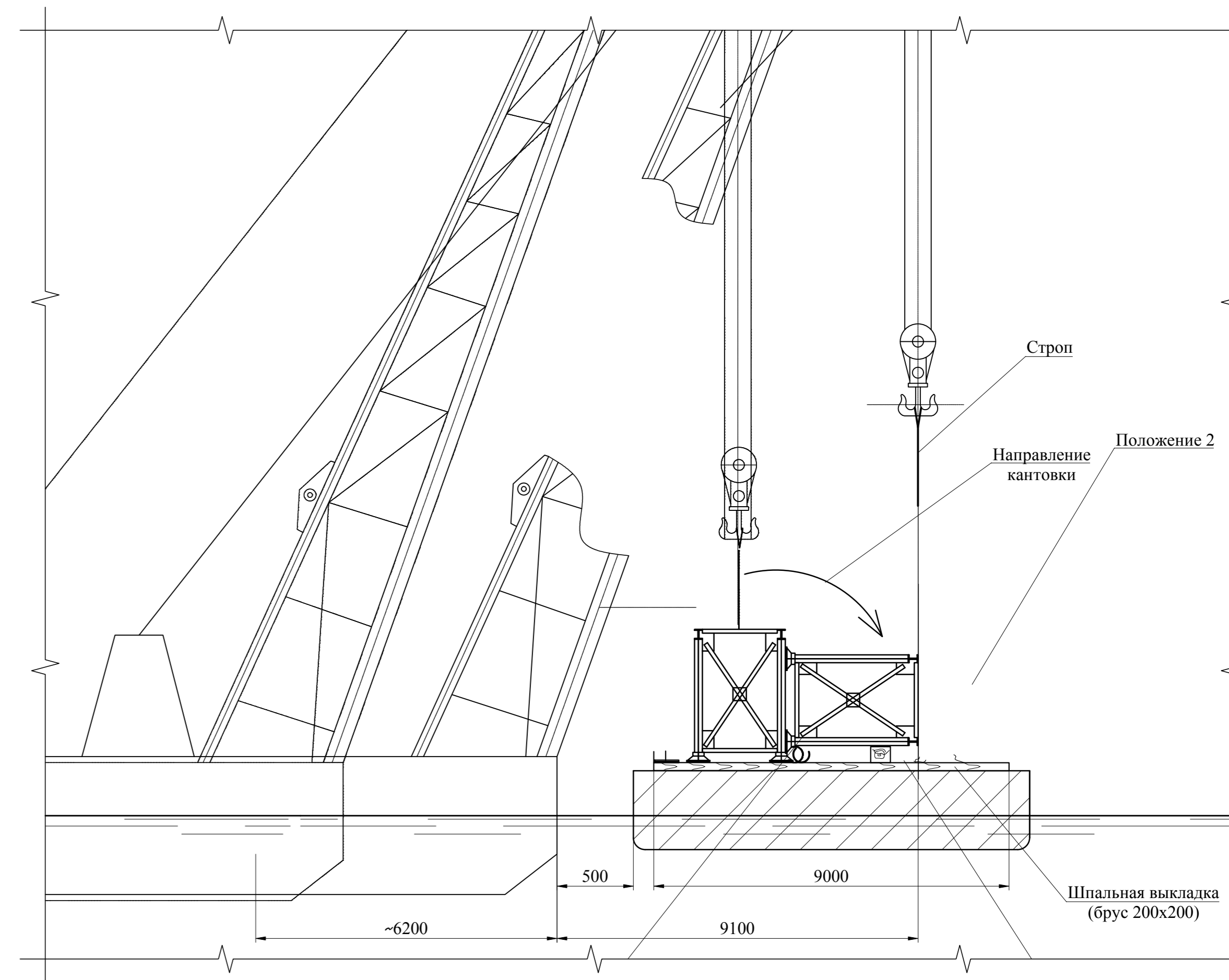
Наименование	Кол.	Масса, т		Примечание
		Едн. изделия	Общая	
Площадка подвесная для проведения водолазных работ (масса не более 1,0т)	1	1,0	1,0	определяется в ППР на проведение подводных работ
Конструкции крепления подвесной площадки	1	0,7	0,7	
Монтажный металл (в т. ч. неучтенные металлоконструкции)			4,5	
Пиломатериалы, V=4,0м³				

- 1 Количество монтажных единиц закладных частей уточняется в соответствии с рабочей документацией.
- 2 Технические характеристики используемого оборудования уточняются на стадии ППР, разрабатываемого в соответствии с рабочей документацией на монтируемые конструкции.
- 3 При выполнении погрузочно-разгрузочных работ использовать узлы, предусмотренные в рабочей документации на ремонтный затвор.

				<b>129СП1 1115619 ВО</b>			
				Модернизация бетонного массива напорной грани затвора №3 водосливной плотины Верхне-Свижской ГЭС			
				Проект организации работ по монтажу оборудования			
				Чертеж общего вида			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Кондратова				T	-	1:400
Проверил	Бычков						
Т. контр.							
Нач. отд.	Ларионов						
Н. контр.	Старыгина						
Утв.	Михайлок						
					Лист	Листов 1	
					СПКТБ "Ленгидросталь" Санкт-Петербург, 2020г.		



A-A (1:100)



Б-Б (1:100)

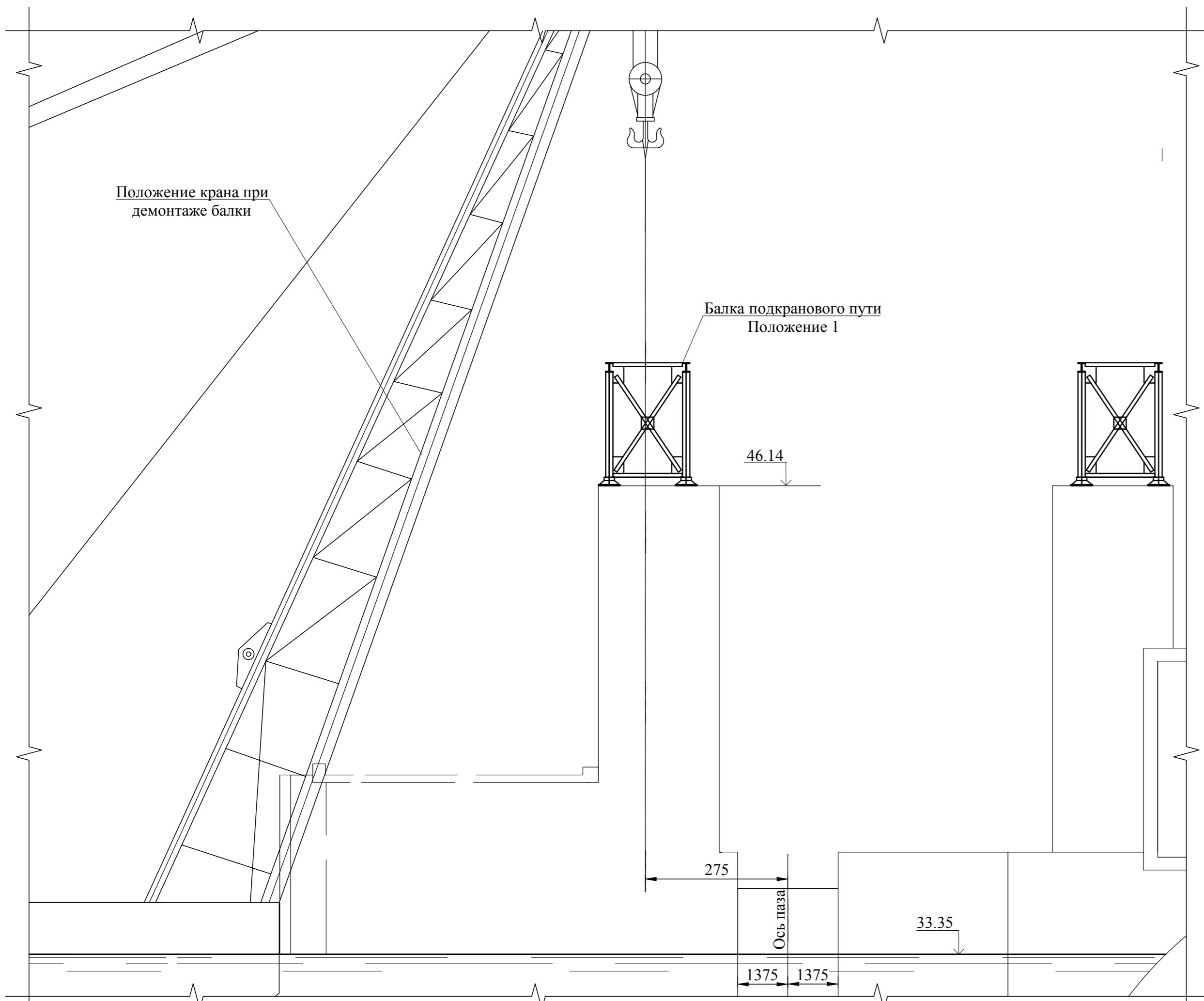
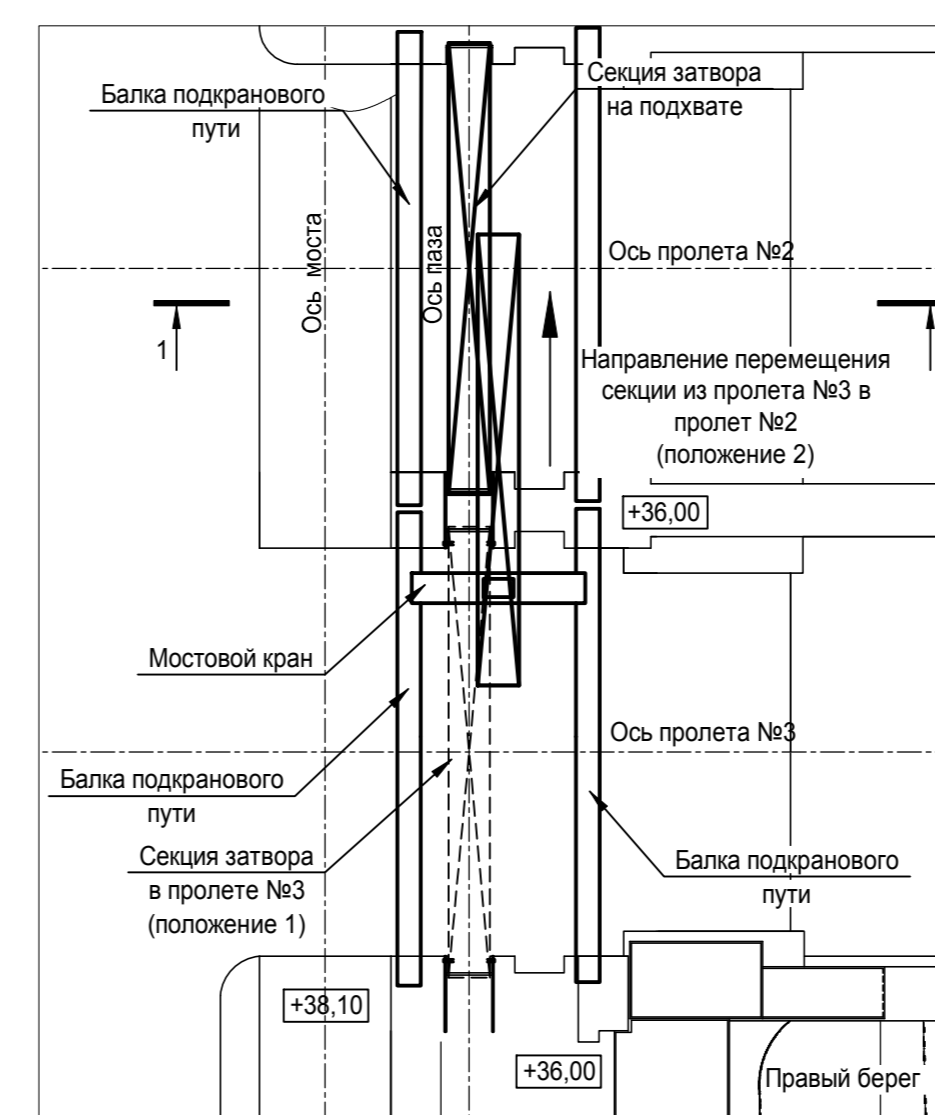
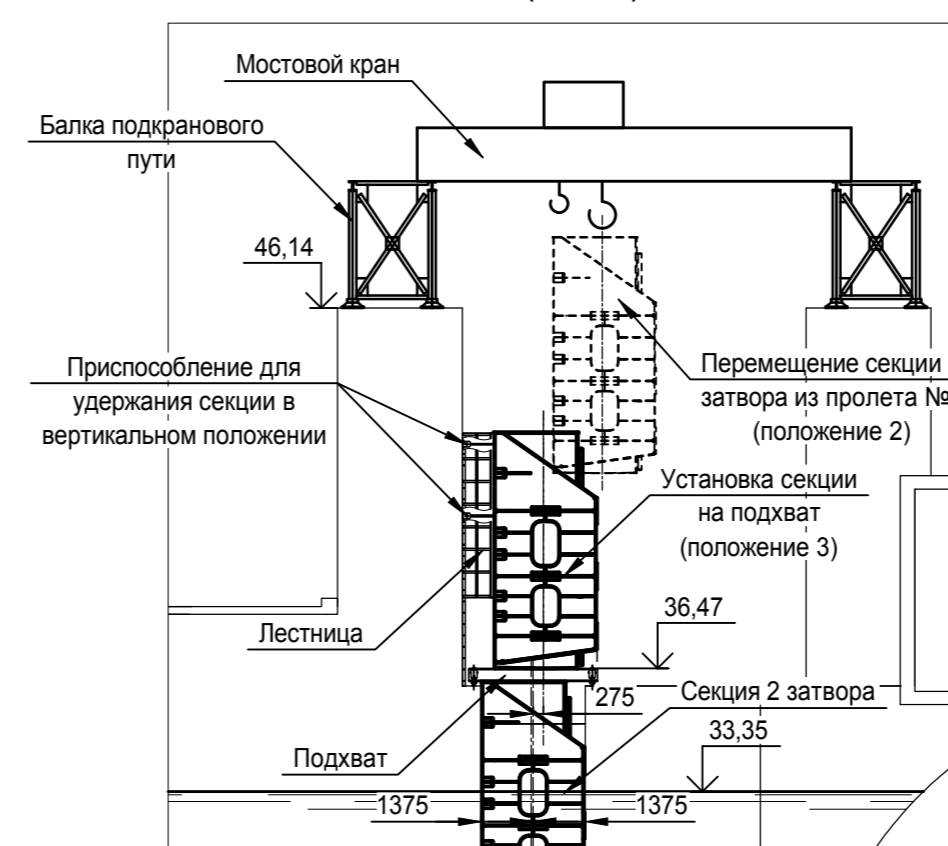


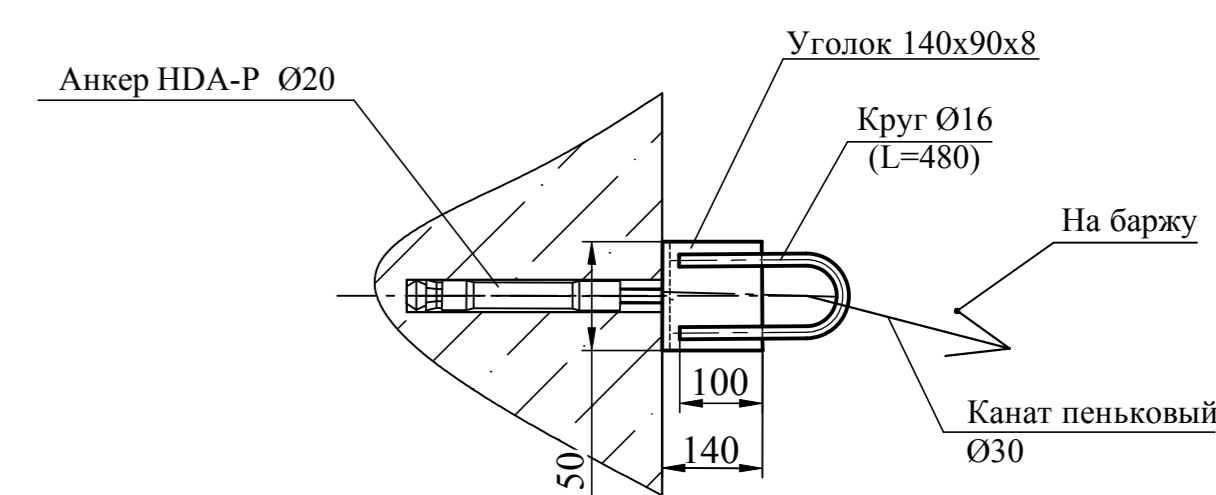
Схема перемещения секции затвора из пролета №3 в пролет №2 (1:500)



1-1 (1:200)

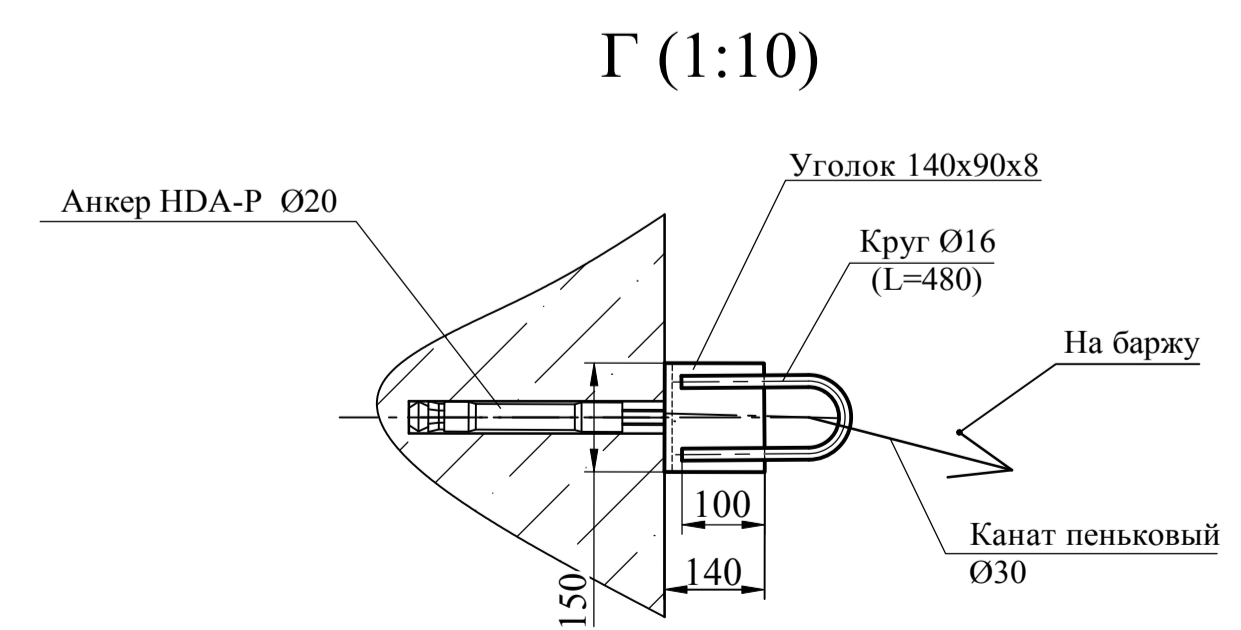
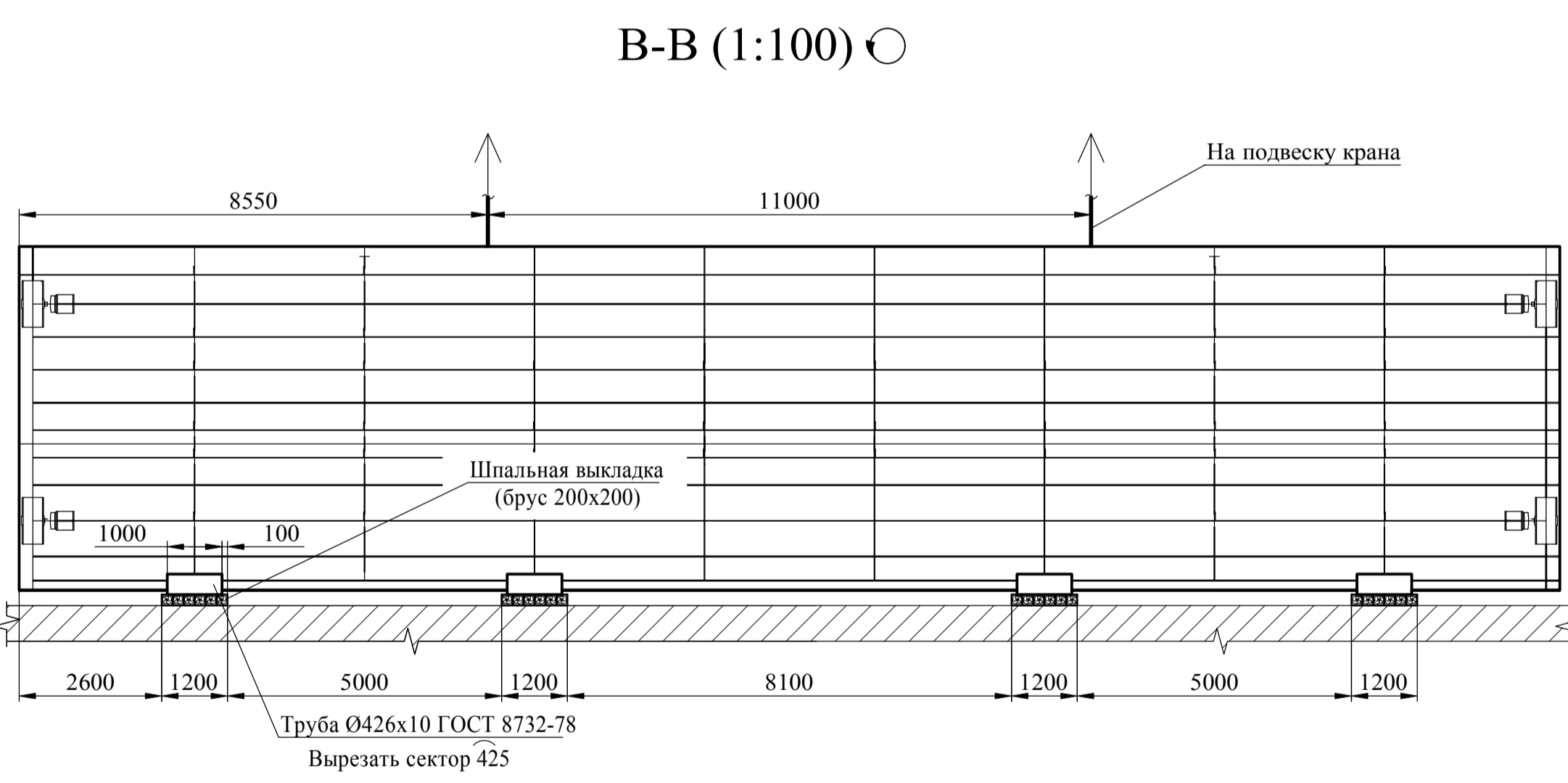
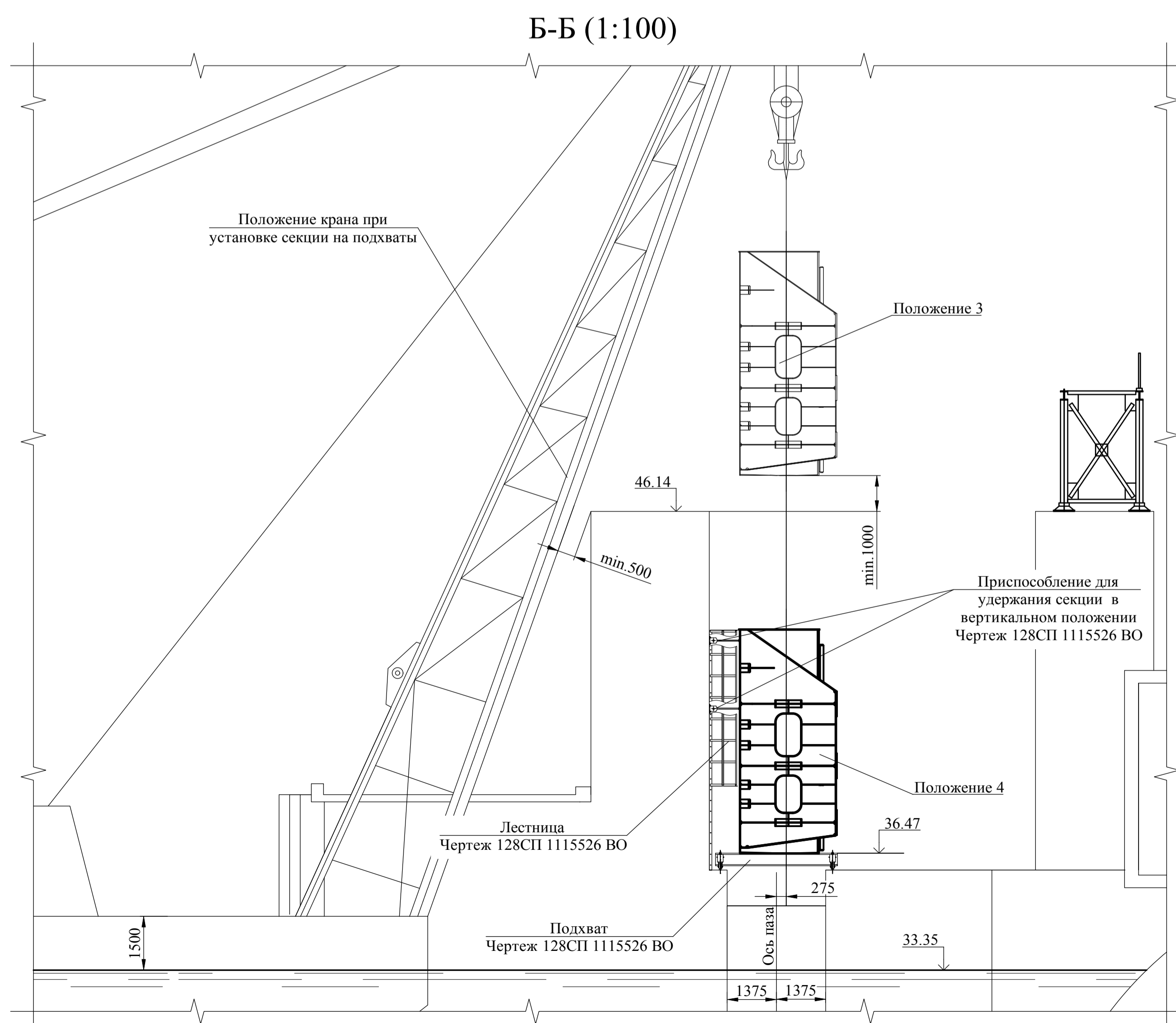
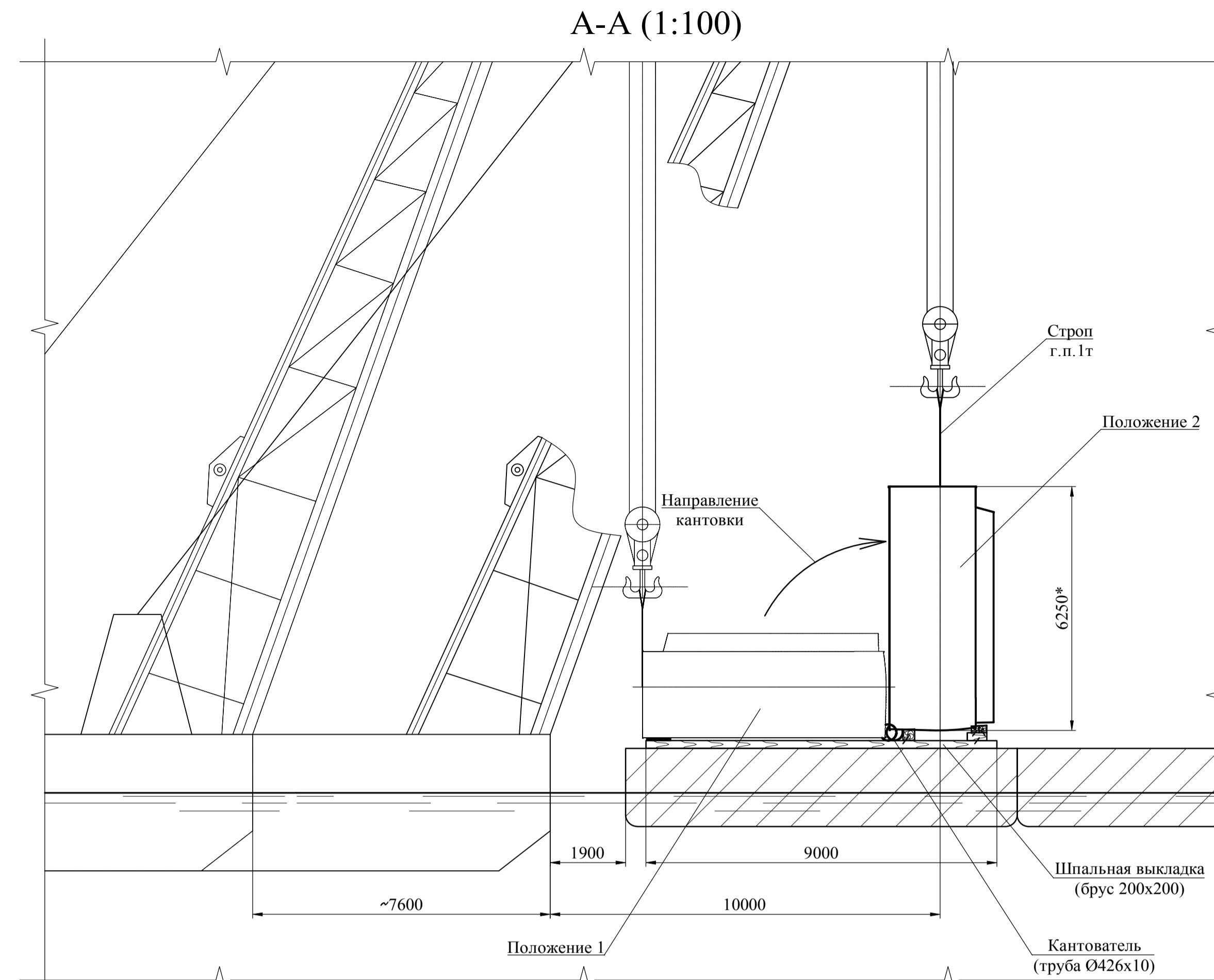
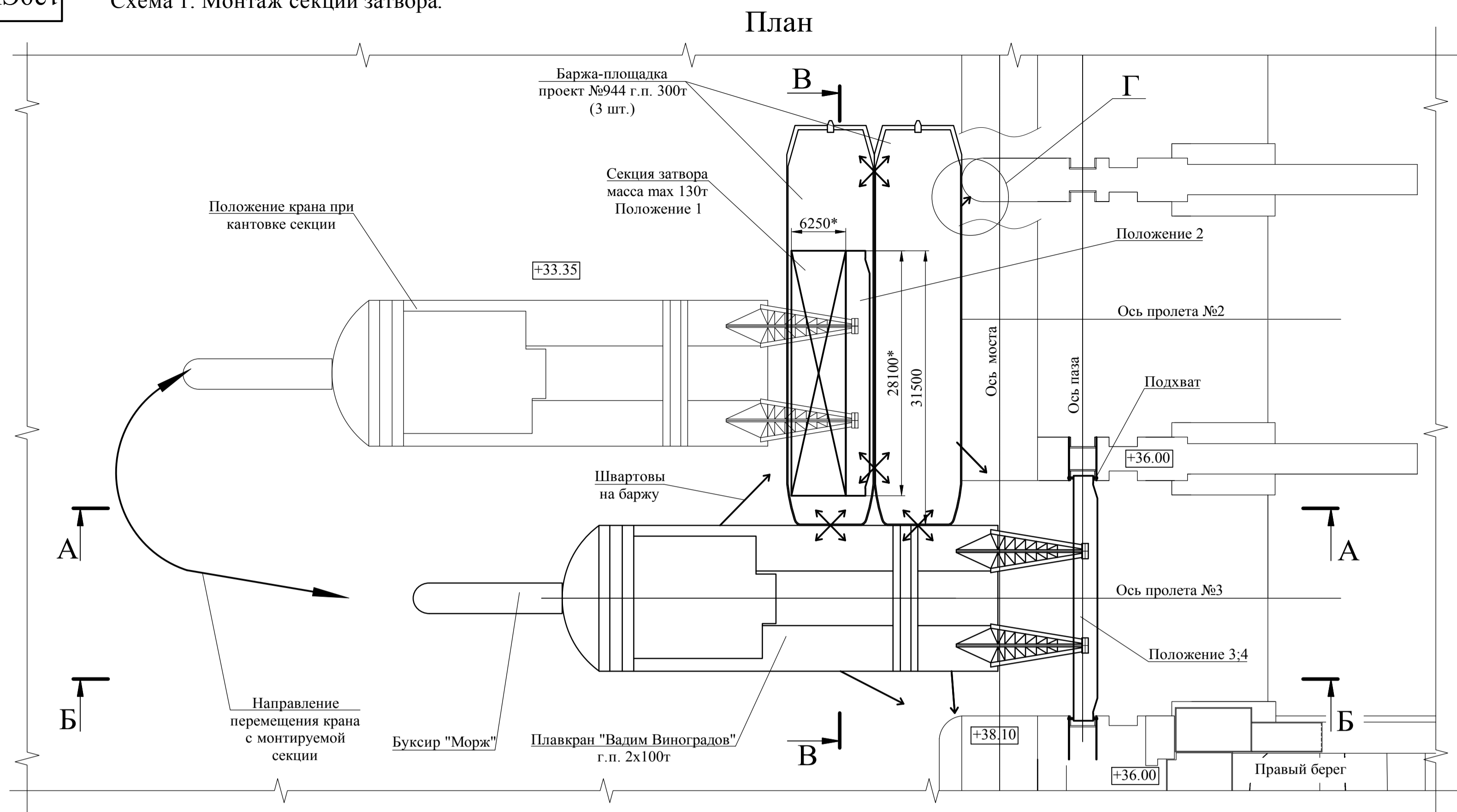


Г (1:10)



- 1 Демонтаж эстакады подкрановых путей:  
Этап 1. Строповка подкрановой балки с использованием плавкрана.  
Этап 2. Перемещение подкрановой балки на баржу.
- 2 Монтаж балки выполняется в последовательности, обратной демонтажу.
- 3 Монтаж балки в проектное положение необходимо осуществить с восстановлением работоспособности подкрановых путей и возможности проезда по ним мостового крана
- 4 Перед началом работ по восстановлению пазовых конструкций секция затвора из пролета №3 перемещается на подхват пролета №2.

129СП1 4241163 ВО				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Последовательность демонтажа подкрановых балок мостового крана	1:400
Разраб.	Кондратова					
Проверил	Бычков					
Т. контр.						
Нач. отд.	Ларионов					
Н. контр.	Старгына				Лист 1	Листов 1
Утв.	Михайлюк				СПКТБ "Ленгидросталь" Санкт-Петербург 2020г.	
						Формат А1



1 Монтаж ремонтного затвора водосброса рассматривается на примере монтажа средней секции (затвор состоит из трех секций), как имеющей наибольшую массу (130 т) и габариты (2715x6250x28100).  
 2 До начала производства работ по монтажу секций затвора на подхваты в пролет водосливной плотины должно быть выполнено следующее:  
 - Выполнена сборка секции затвора в соответствии с проектом (127 СП);  
 - Произведена погрузка секций затвора на баржу-площадку;  
 - Баржа-площадка и плавкран установлены перед водосливной плотиной в соответствии с планом настоящего чертежа;  
 - Произведена швартовка баржи-площадки и плавкрана между собой, раскрепление их швартовыми к бетонным сооружениям водосброса.  
 3 Монтаж каждой секции ремонтного затвора в пролет №3 водосливного сооружения на подхваты выполняется в следующем порядке:  
 Этап 1. Демонтаж балки эстакады в пролёте №3 с помощью плавкрана и установка её на баржу на время монтажа секции затвора.  
 Этап 2. Строповка секции затвора и кантовка в вертикальное положение с использованием плавкрана.  
 Этап 3. Подъем и перемещение секции затвора в положение соответствующее оси паза пролета с соблюдением минимально допустимого расстояния до колонны крановой эстакады.  
 Этап 4. Установка секции на подхваты.  
 Этап 5. Монтаж балки эстакады обратно в пролёт №3 в проектное положение.  
 Этап 6. Перемещение секции с помощью мостового крана в другой пролёт на хранение.  
 Этап 7. Повтор этапов 1-6 при монтаже оставшихся секций в оставшиеся пролеты водосливного сооружения.  
 4 Монтаж всех секций ремонтного затвора в пазы пролёта №3 осуществляется с помощью мостового крана.

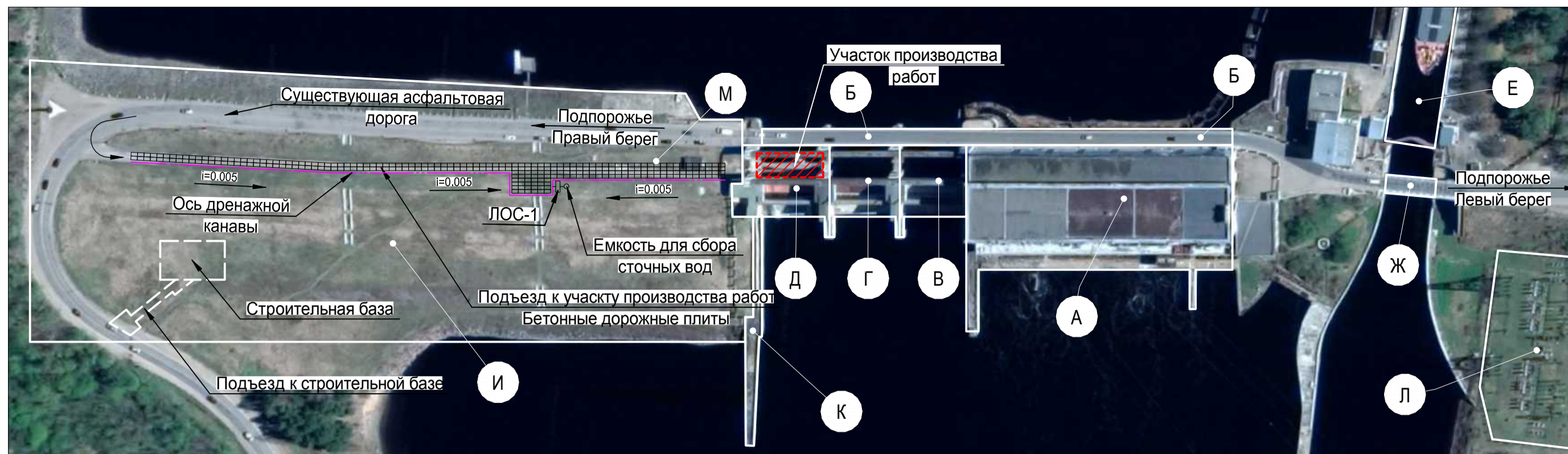
129СП1 4241159 ВО				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Последовательность монтажа ремонтного затвора	1:400
Разраб.	Кондратова					
Проверил	Бычков				Чертеж общего вида	Лист 1
Т. контр.						
Нач. отд.	Ларионов				СПКТЬ "Ленгидросталь"	
Н. контр.	Старгина				Санкт-Петербург 2020г.	
Утв.	Михайлюк				Формат А1	







Схема размещения сооружений



Условные обозначения :

	Кадастровая граница
	Охранная зона кабеля
	Граница опасной зоны работы крана
	Забор строительной базы
	Ворота
	Калитка
	Номер временного здания
	Номер экспликации сооружений
	Участок производства работ
	Участок заливки бетона
	Несъемная металлическая опалубка
	Ось дренажной канавы
	Покрытие поверхности бетонными дорожными плитами

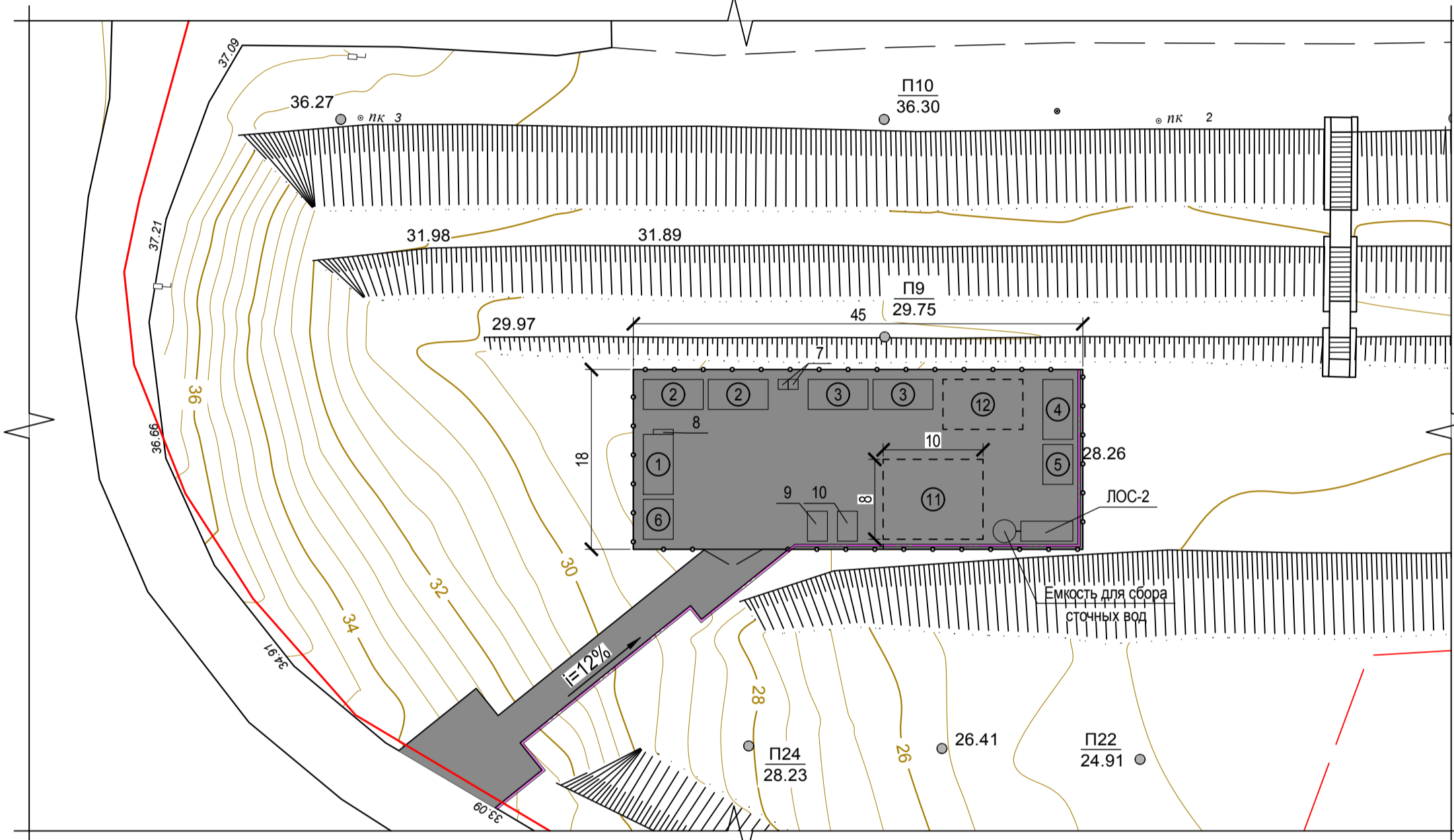
Перечень временных зданий и сооружений

№	Наименование	Кол-во
1	Контора	1
2	Диспетчерская, совмещенная с медпунктом	2
3	Гардеробная, помещение для обогрева с умывальником	2
4	Помещение для отдыха	1
5	Контейнер-склад	1
6	Помещение охраны	1
7	Биотуалет	2
8	Противопожарный щит	1
9	Контейнер для бытового мусора	1
10	Контейнер для строительного мусора	1
11	Временная стойка техники	1
12	Площадка складирования материалов и механизмов	1

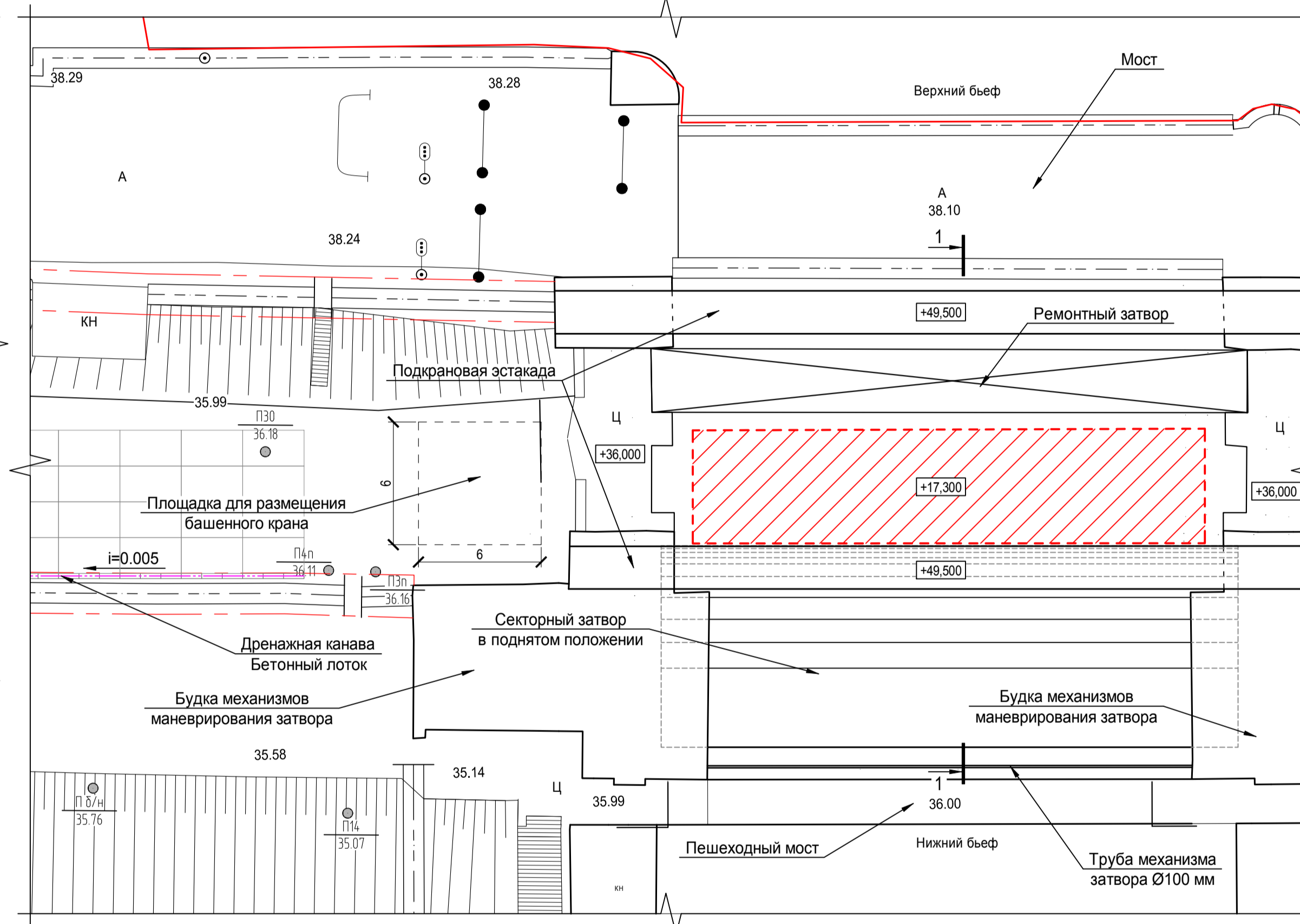
Экспликация сооружений

Номер	Наименование	Примечание
A	Здание ГЭС	Существующее
Б	Мостовой переезд	Существующее
В	1-ый пролет водосброса	Существующее
Г	2-ый пролет водосброса	Существующее
Д	3-ый пролет водосброса	Существующее, реконструируемое
Е	Судовой шлюз	Существующее
Ж	Мостовой переезд над шлюзом	Существующее
И	Земляная плотина	Существующее
К	Устой	Существующее
Л	ОРУ	Существующее
М	Строительная база	Временное

План строительной базы (1:500)

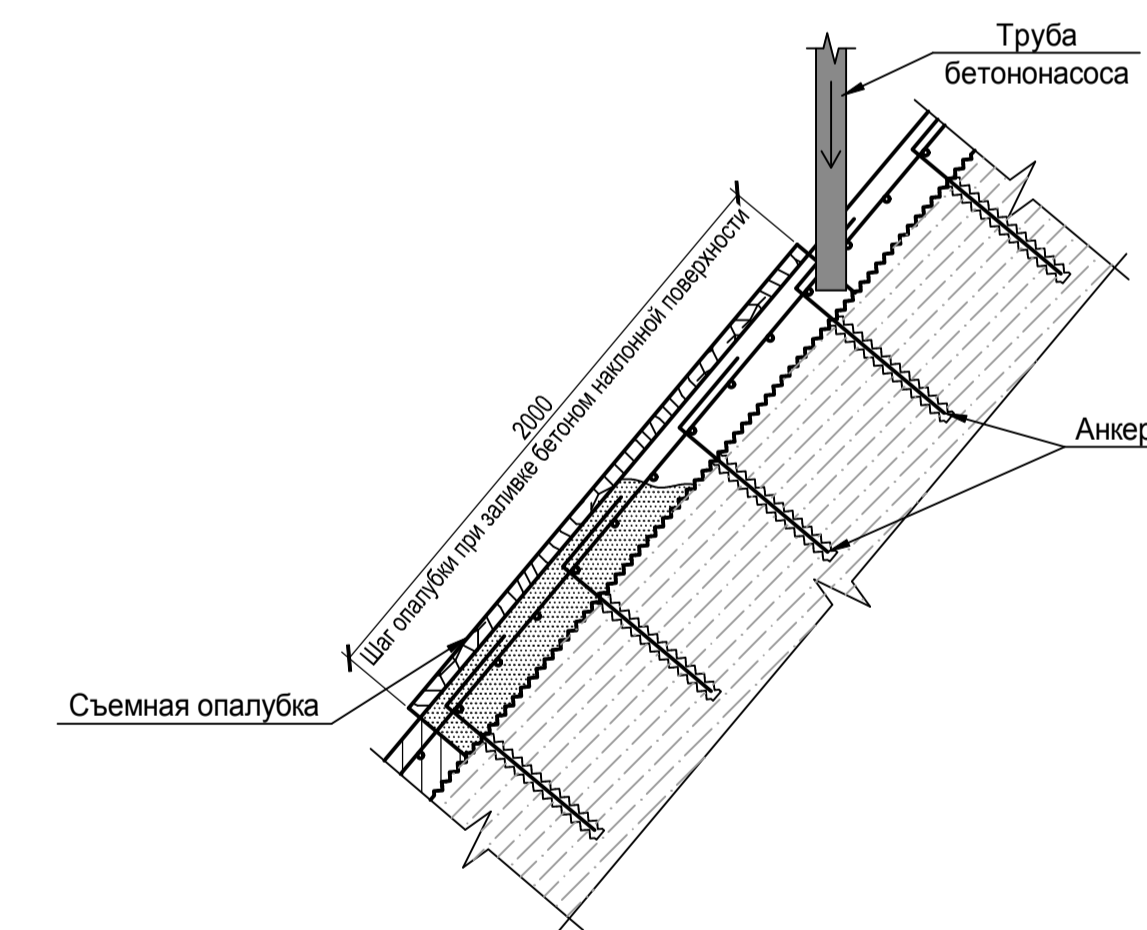


Стройгенплан (1:200)

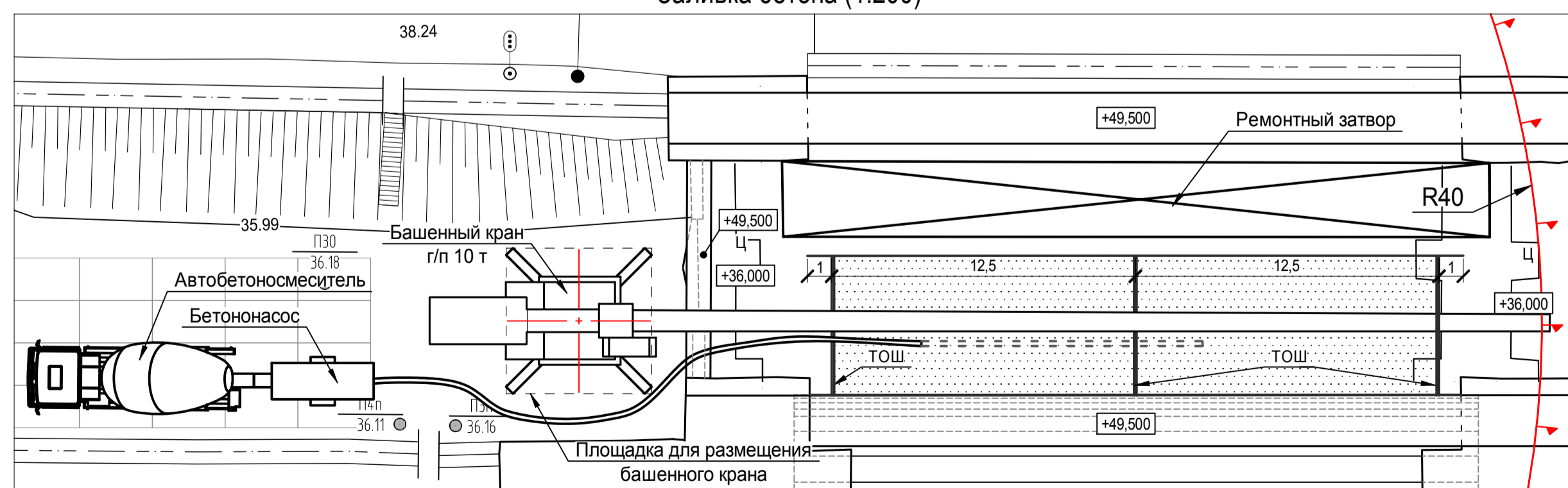


1. Строительная база располагается на участке сопряжения грунтовой плотины с правым берегом.
2. На грунтовой плотине на отметке 36,00 устанавливается башенный кран г/п 10 т и длиной вылета стрелы 40 м.
3. Перед началом работ по демонтажу и бетонированию массива напорной грани секторного затвора необходимо произвести установку ремонтного затвора.
4. Для монтажа опалубки устанавливаются строительные леса.
5. Со стороны ВБ на напорной грани устанавливается несъемная опалубка. Со стороны НБ устанавливается съёмная опалубка.
6. Применяется метод литого бетона, но по результатам уточненных расчетов были внесены изменения в основные технические решения и массив разделен на два блока по 12,5 м - между температурно-осадочными швами.
7. Бетонирование блоков осуществляется параллельно. Перерыв между укладкой слоев должен составлять не более 1 часа.
8. Все работы осуществляются в водоохранной зоне.
9. На время работ по демонтажу и бетонированию массива напорной грани секторный затвор фиксируется в верхнем положении.

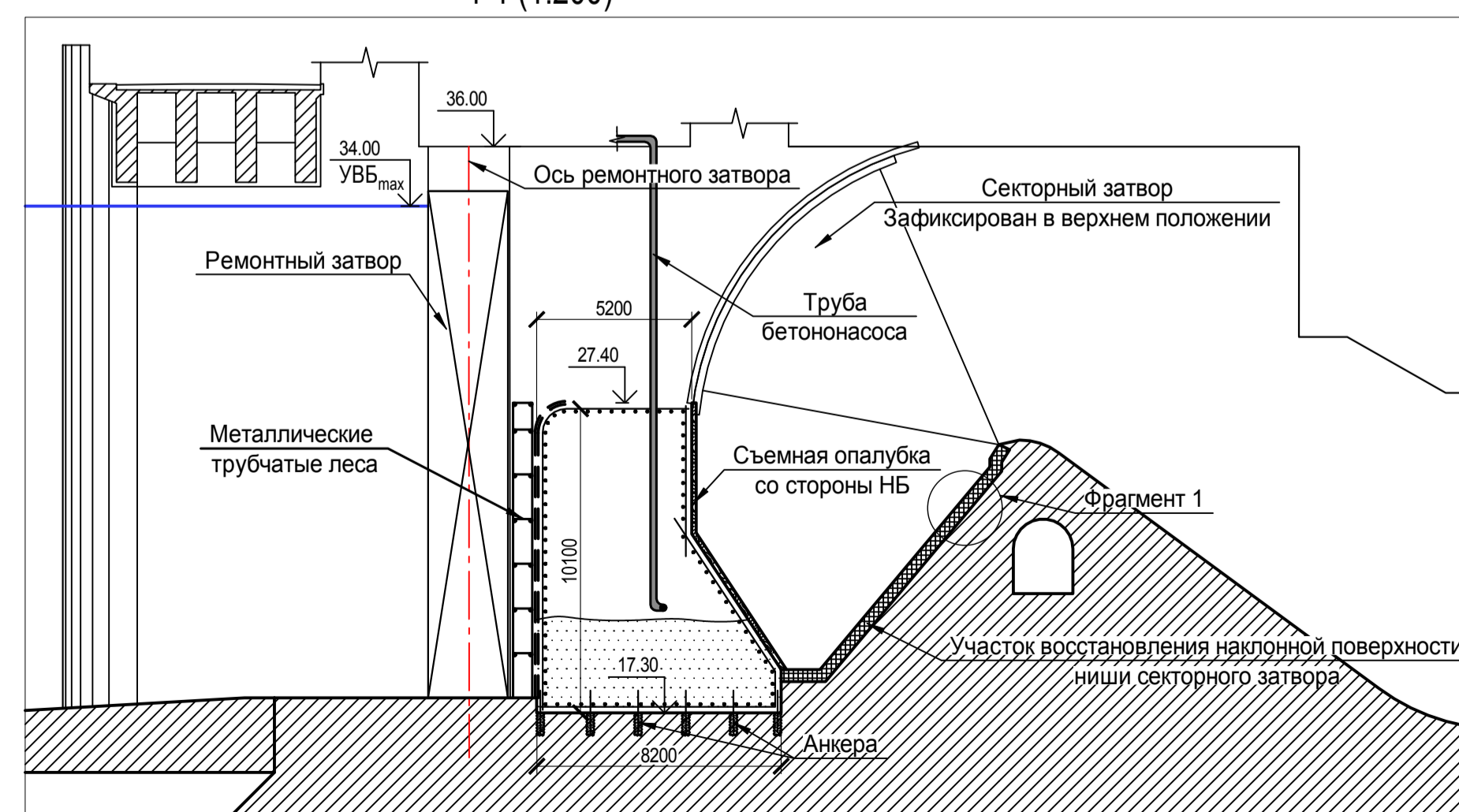
Фрагмент 1. Схема восстановления наклонной поверхности ниши секторного затвора (1:25)



Заливка бетона (1:200)



1-1 (1:200)

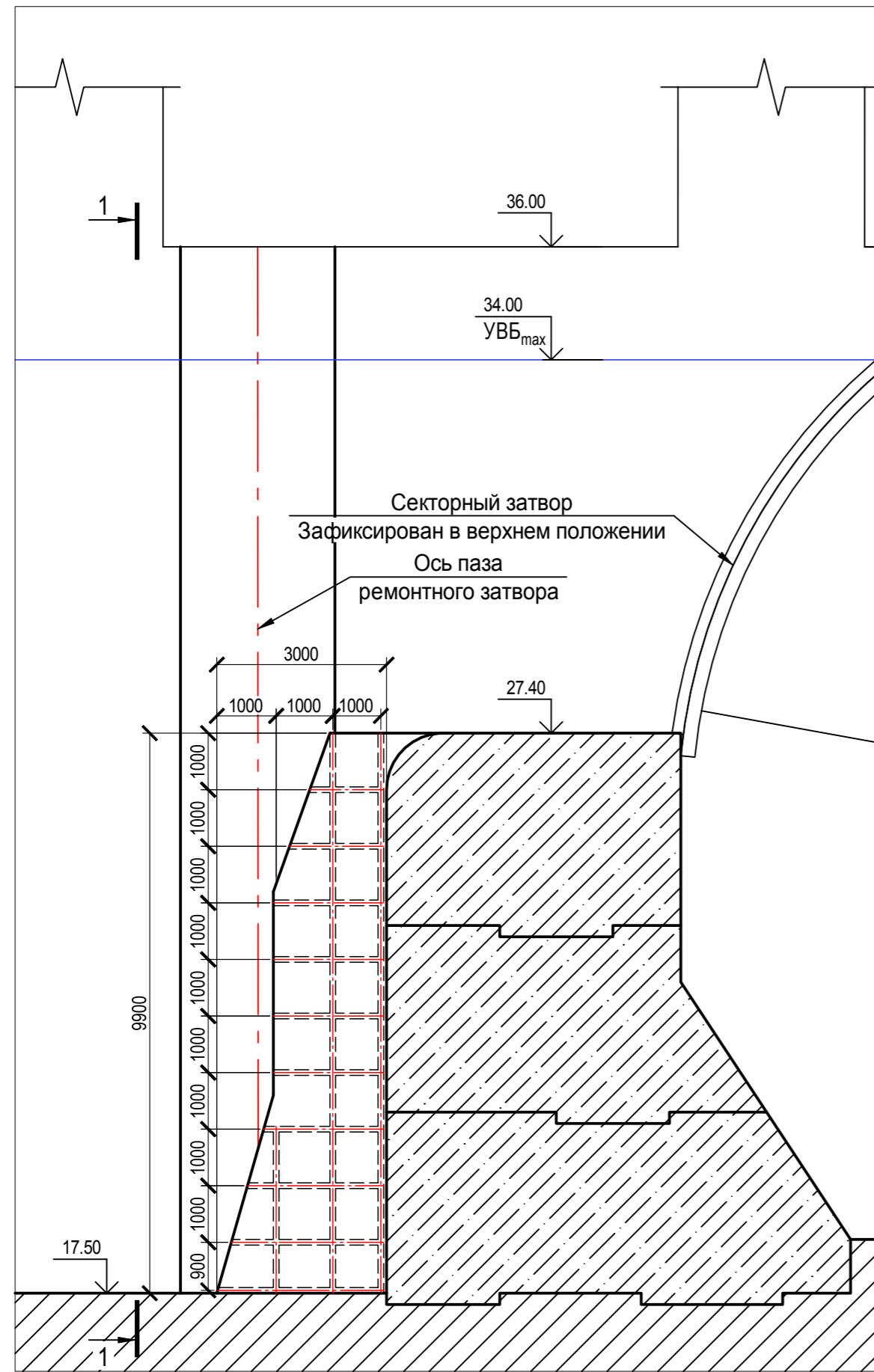


Согласовано  
Изм. № подл.  
Подп. и дата  
Взам. инв. №

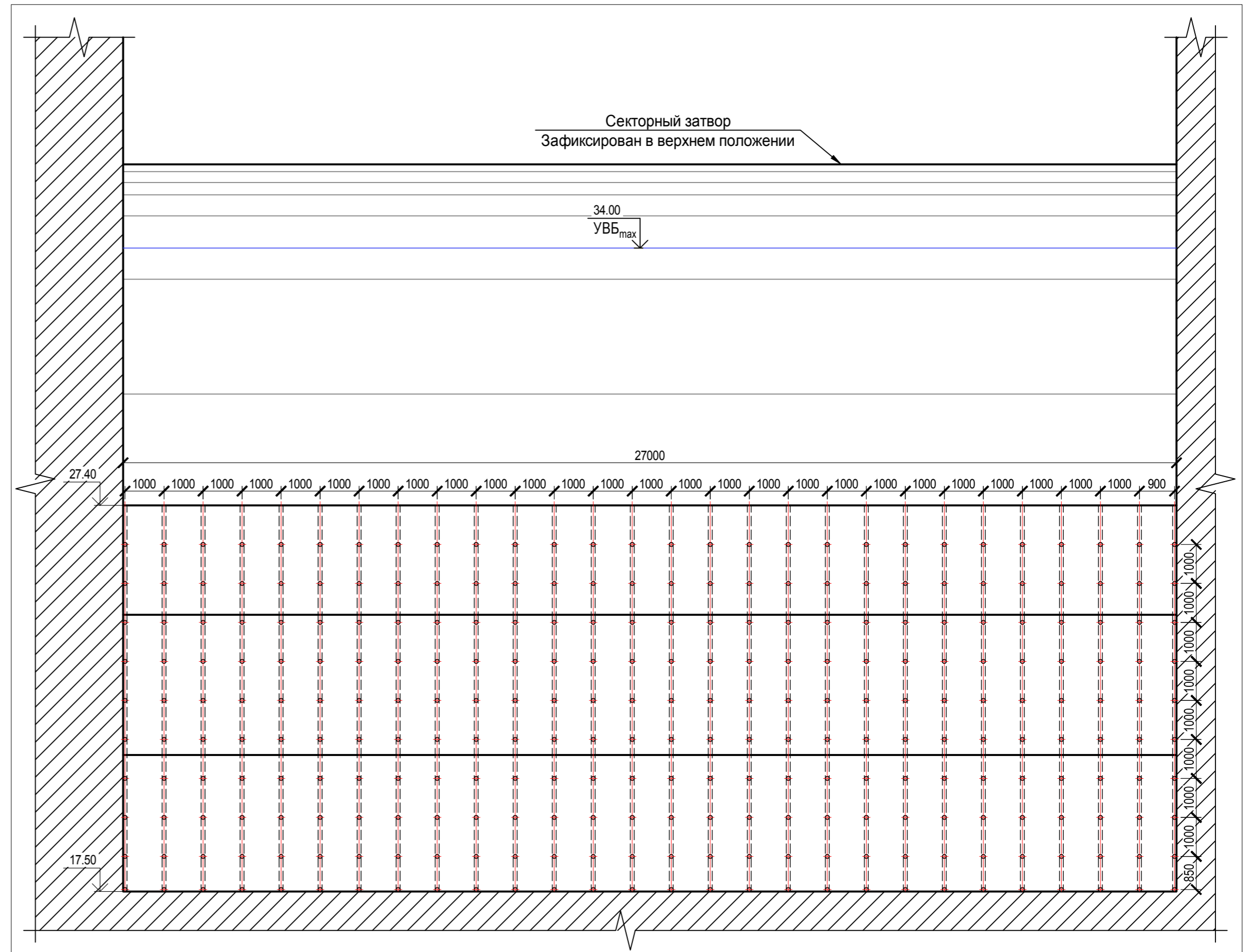
7-ВН-750-ПОС					
Верхне-Свирская ГЭС на р. Свирь					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Павлов				03.20
Проверил	Чердинцев				03.20
Н. контр.	Чердинцев				03.20
Реконструкция массива напорной грани секции № 3 водосливной плотины			Стадия	Лист	Листов
			П	3	
Стройгенплан			АО "ВНИИГ" им. Б.Е. Веденеева" г. Санкт-Петербург		



### Демонтаж усиления массива напорной грани (1:100)

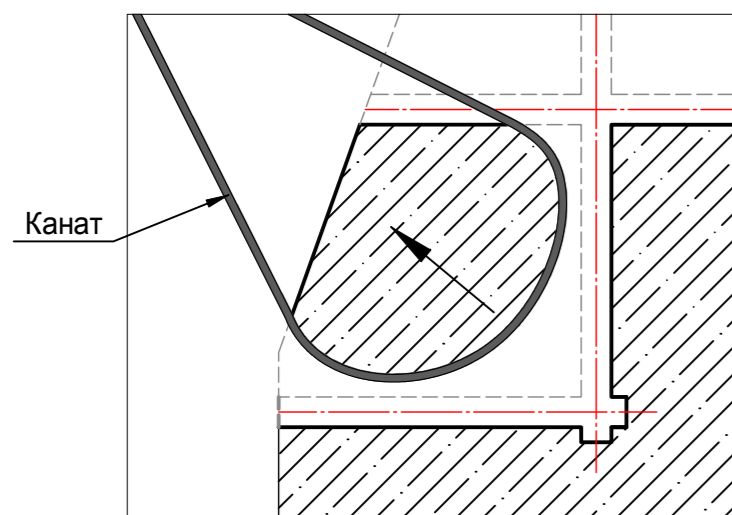


### 1-1. Вид со стороны ВБ (1:100)

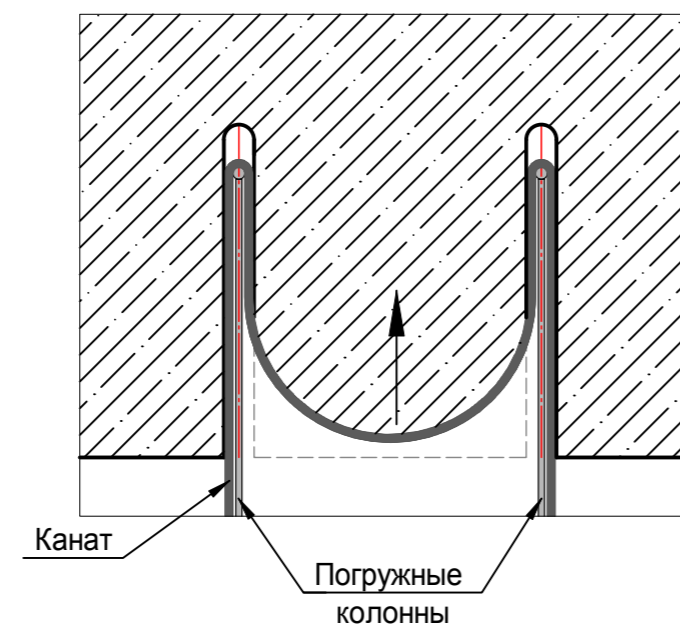


1. Демонтаж бетона верхней грани напорного массива осуществляется канатной резкой.
2. Перед началом резки необходимо пробурить отверстия  $\varnothing 100$  мм. В полученные отверстия заводится канат.
3. В блоки устанавливаются анкерные болты для демонтажа башенным краном.

Канатная резка вертикальных граней



Канатная резка горизонтальных граней



Условные обозначения :

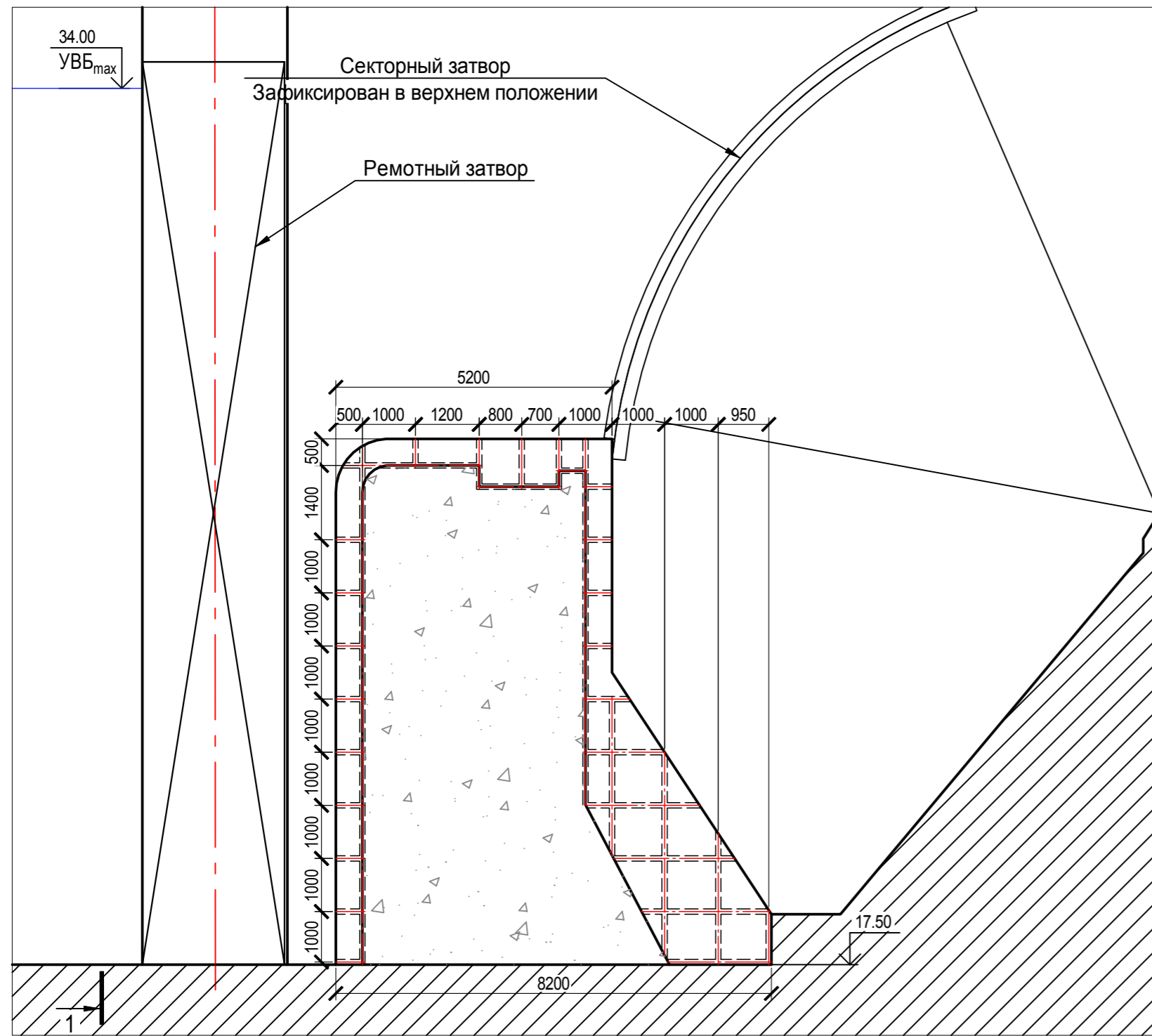
	Отверстие $\varnothing 100$ мм
	Бетон

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

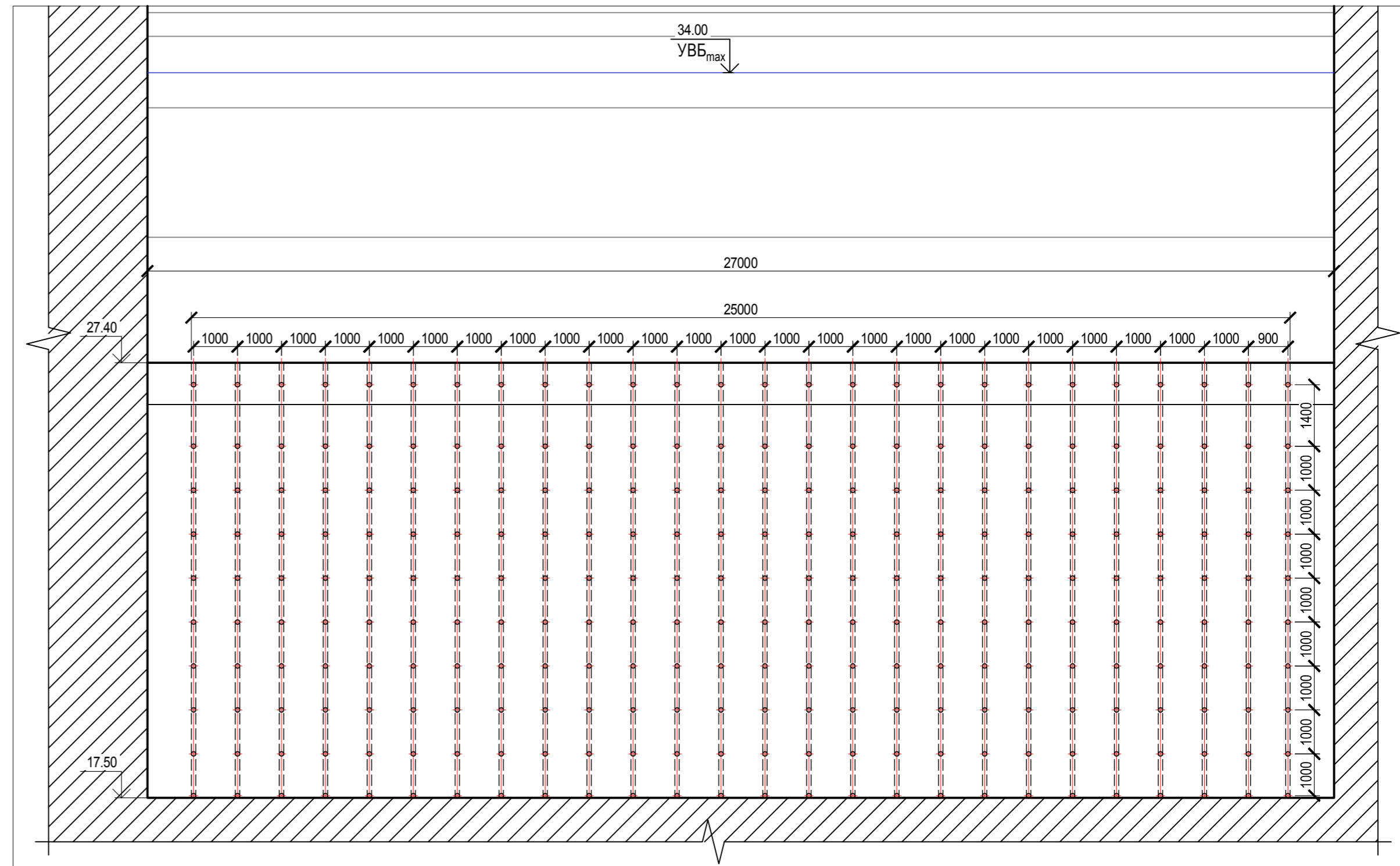
<b>7-ВН-750-ПОД</b>					
<b>Верхне-Свирская ГЭС на р. Свирь</b>					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Павлов			08.19
Проверил		Чердинцев			08.19
Н. контр		Чердинцев			08.19
Реконструкция массива напорной грани секции № 3 водосливной плотины				Стадия	Лист
Демонтаж усиления массива напорной грани				П	1
АО "ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева" г. Санкт-Петербург					



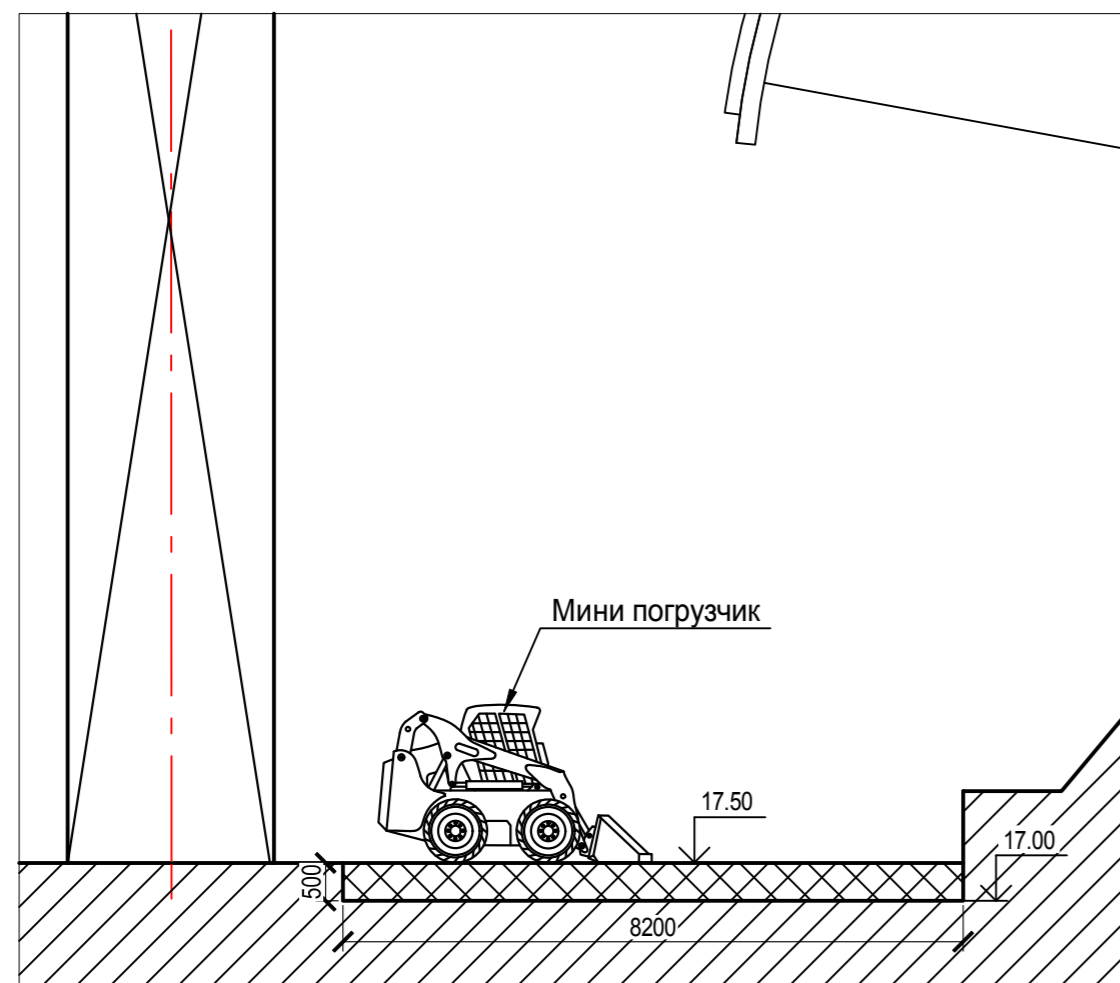
Демонтаж массива напорной грани до отметки 17,50 (1:100)



1-1. Вид со стороны ВБ (1:100)



Демонтаж массива напорной грани до отметки 17,00 (1:100)



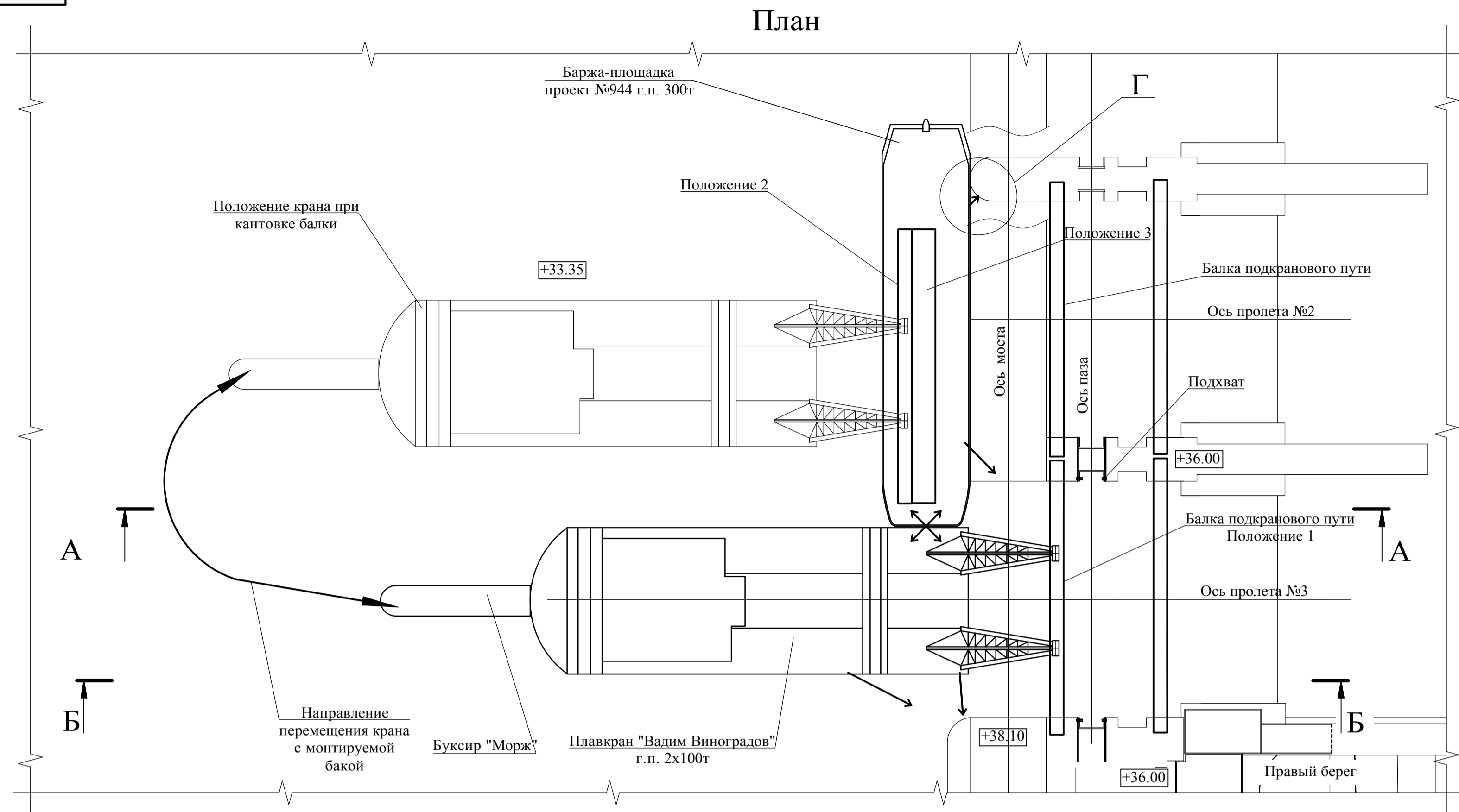
1. Демонтаж бетона массива напорной грани до отметки 17,50 осуществляется канатной резкой.
2. Перед началом резки необходимо пробурить отверстия  $\varnothing 100$  мм. В полученные отверстия заводится канат.
3. В блоки устанавливаются анкерные болты для возможности перемещения их башенным краном.
4. Гравийно-галечниковое заполнение тела массива напорной грани демонтируется грейферным ковшом, подвешенным на стрелу башенного крана.
5. Демонтаж бетона плиты основания до отметки 17,00 осуществляется отбойным молотком.

Условные обозначения :

	Отверстие $\varnothing 100$ мм
	Демонтируемый бетон плиты основания
	Гравийно-галечниковый грунт

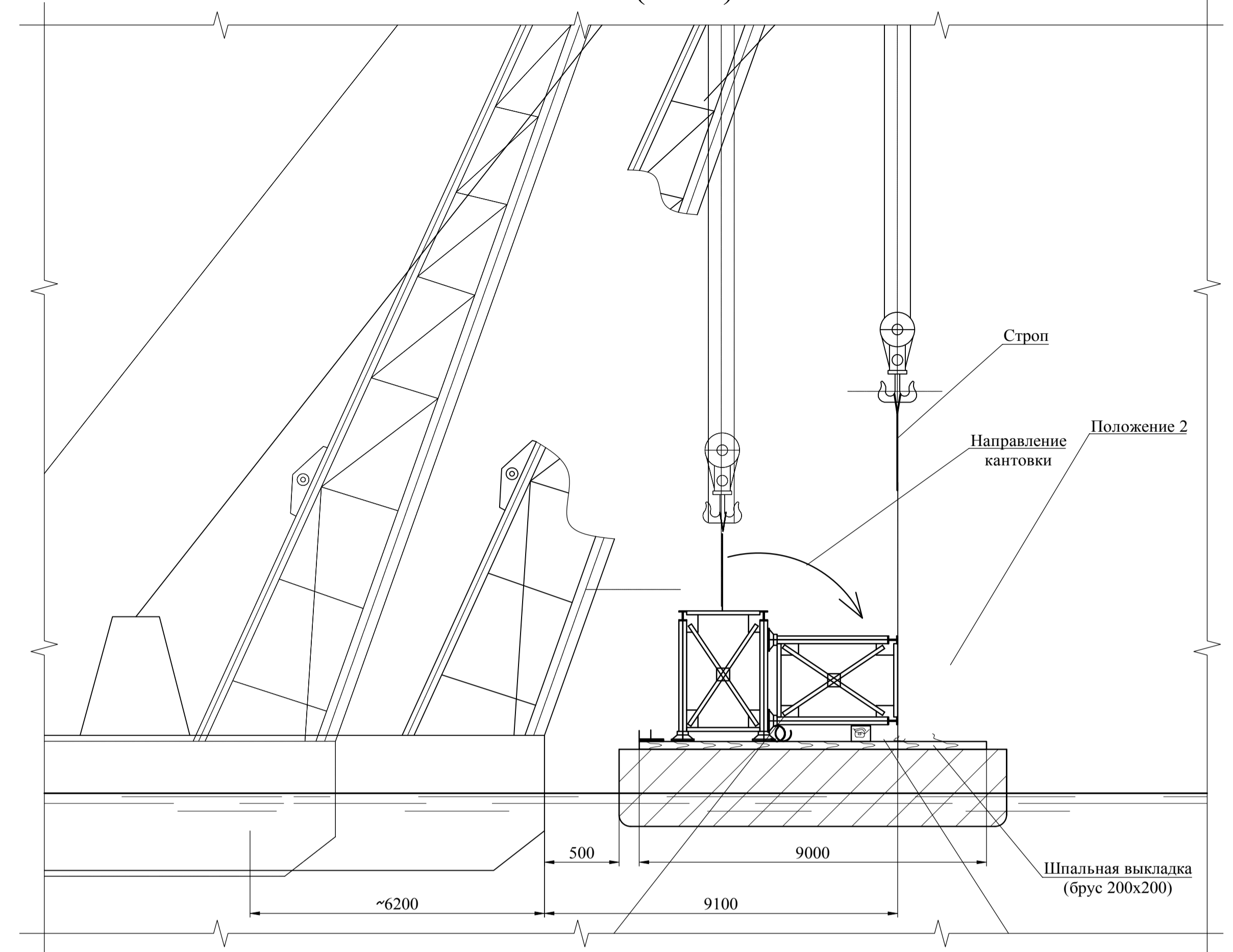
Согласовано	
Изм.	Кол. уч.
Разраб.	Павлов
Проверил	Чердинцев
Н. контр	Чердинцев
Изм.	Кол. уч.
Разраб.	Павлов
Проверил	Чердинцев
Н. контр	Чердинцев
Изм.	Кол. уч.
Разраб.	Павлов
Проверил	Чердинцев
Н. контр	Чердинцев

<b>7-ВН-750-ПОД</b>					
<b>Верхне-Свирская ГЭС на р. Свирь</b>					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Павлов				08.19
Проверил	Чердинцев				08.19
Н. контр	Чердинцев				08.19
Реконструкция массива напорной грани секции № 3 водосливной плотины			Стадия	Лист	Листов
			П	2	
Демонтаж железобетона существующего массива напорной грани до отметки 17,00 м			АО "ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева" г. Санкт-Петербург		

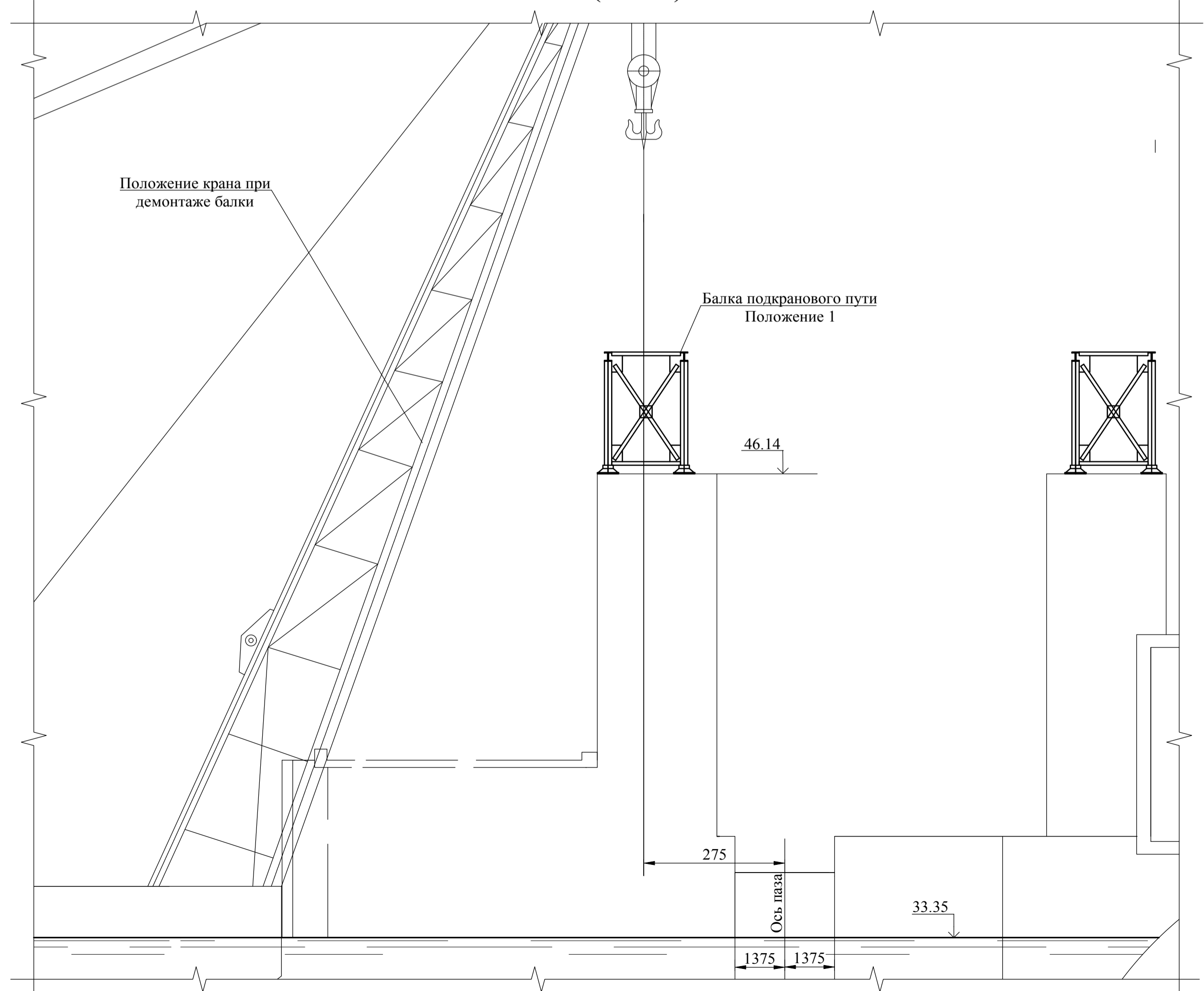


Этап 3. Кантовка в вертикальное положение на барже.

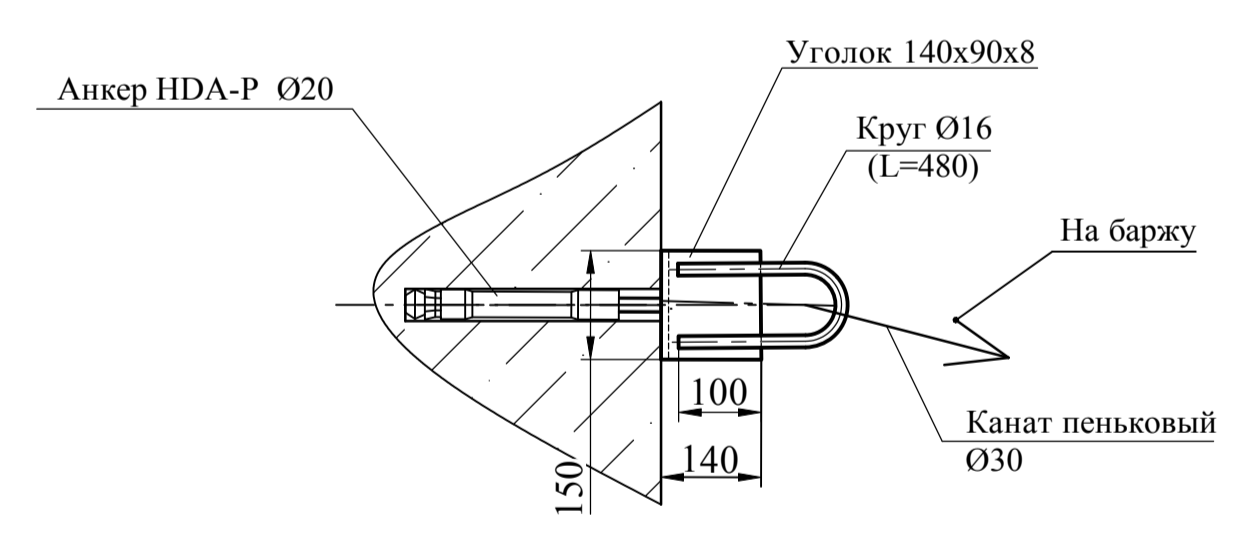
A-A (1:100)



Б-Б (1:100)



Г (1:10)



- 1 Демонтаж эстакады подкрановых путей:
- Этап 1. Строповка подкрановой балки с использованием плавкрана.
- Этап 2. Перемещение подкрановой балки на баржу.
- 2 Монтаж балки выполняется в последовательности, обратной демонтажу.
- 3 Монтаж балки в проектное положение необходимо осуществить с восстановлением работоспособности подкрановых путей и возможности проезда по ним мостового крана

				<b>129СП1 4241163 ВО</b>			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Последовательность демонтажа подкрановых балок мостового крана	T		1:400	
Разраб.	Кондратова					Лист 1	Листов 1		
Проверил	Бычков								
Т. контр.									
Нач. отд.	Ларионов								
Н. контр.	Старгина				СПКТЬ "Ленгидросталь"				
Утв.	Михайлюк				Санкт-Петербург 2020г.				
Формат А1									

Изм. №	подп.	Полнись и дата
Изм. №	инв. №	дубл.
Изм. №	инв. №	дубл.
Изм. №	инв. №	дубл.
Изм. №	инв. №	дубл.

## ДОГОВОР №7-ВН-750-ОКН/2 на проведение историко-культурной экспертизы

г. Санкт-Петербург

«20» февраля 2021 года

**ООО «Научно-экспертное объединение»**, в лице генерального директора Мосовой Елены Викторовны, действующего на основании Устава, именуемый **«Заказчик»** с одной стороны и **гражданин РФ Полетайкин Вячеслав Владимирович**, (Аттестованный эксперт по проведению ГИКЭ - приказ Министерства культуры Российской Федерации от 25.12.2019 г. № 2032), именуемый в дальнейшем **«Исполнитель»**, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем **«Стороны»**, заключили настоящий Договор (далее - Договор) о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства *по выполнению государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.), расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3, при проведении работ по реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины* (далее по тексту – «Объект»), а Заказчик обязуется принять результат выполненных работ и оплатить его. 1.2. Заказчик обязуется принять результат выполненных Исполнителем Работ, указанных в п. 1.1. Договора (далее по тексту – «результат Работ» или «Документация») в порядке, предусмотренном разделом 4 настоящего Договора.

1.2. Заказчик обязуется принять результат выполненных Исполнителем Работ, указанных в п. 1.1. Договора (далее по тексту – «результат Работ» или «Документация») в порядке, предусмотренном разделом 4 настоящего Договора.

1.3. Порядок проведения историко-культурной экспертизы, технические, экономические и другие требования к Документации определяются действующими нормативными актами Российской Федерации.

1.4. Права на результаты работ, изложенные в отчетных материалах по настоящему Договору и переданные по окончании работ, принадлежат Заказчику с момента приемки выполненных работ и их оплаты.

1.5. Выполнение работ по проведению государственной историко-культурной экспертизы осуществляет Исполнитель, аттестованный в порядке, установленном Министерством культуры Российской Федерации.

1.6. Результаты выполненной Исполнителем историко-культурной экспертизы подлежат согласованию со Службой охраны объектов культурного наследия Камчатского края.

1.7. Исполнитель гарантирует осуществление деятельности по проведению историко-культурной экспертизы и выполнению работ по сохранению объекта культурного наследия в соответствии с положениями Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», а также Постановления Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (далее - Положение о государственной историко-культурной экспертизе).

### 2. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ



2.1. Работы по настоящему Договору должны быть выполнены Исполнителем в следующие сроки:

2.1.1. Начало выполнения Работ по Договору: с момента передачи исходной документации, в соответствии п. 5.1.1. Договора, на основании которой Исполнитель выполняет работу.

2.1.2. Окончание выполнения Работ по разработке Государственной историко-культурной экспертизы **45 календарных дней** с момента начала работ

2.2. В случае если в рамках проведения экспертизы возникнет необходимость внесения изменений (корректировки) в экспертируемую проектную документацию, сроки выполнения Работ по настоящему Договору продлеваются на период устранения замечаний (корректировок) в проектной документации.

### **3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

3.1. Цена настоящего Договора составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей **00 копеек**, НДС не облагается (на основании п.п 15 п.2 статьи 149 Налогового кодекса РФ).

3.2. Цена Договора является твердой и определяется на весь срок исполнения Договора.

3.3. Авансирование не предусмотрено.

3.4. В течение 5 (пяти) календарных дней после согласования экспертной документации с Комитетом по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Заказчик оплачивает Исполнителю сумму Договора, на основании подписанного обеими сторонами Акта выполненных работ.

### **4. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ**

4.1. При проведении экспертизы Исполнитель рассматривает представленные документы, проводит историко-архитектурные, историко-градостроительные, архивные и иные необходимые исследования, результаты которых излагает в экспертном заключении.

4.2. По окончании работ Исполнитель представляет Заказчику экспертное заключение, оформленное в виде акта, которое должно соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством и настоящим Договором.

4.3. Приемка Работ по Договору осуществляется в порядке, предусмотренном настоящим разделом Договора, сопровождается передача оформленного в установленном порядке экспертного заключения по результатам исследования Объекта сопроводительными документами Исполнителя.

4.4. По окончании выполнения Работ Исполнитель передает Заказчику экспертное заключение по результатам исследования Объекта, а также представляет Заказчику для подписания акт сдачи-приемки выполненных Работ.

4.5. Подписание актов сдачи-приемки Работ, выполненных в соответствии с настоящим Договором, производится в следующем порядке:

4.5.1. Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней со дня получения Документации и Акта сдачи-приемки выполненных работ обязан передать Исполнителю подписанный Акт сдачи-приемки выполненных работ или мотивированный отказ от его подписания.

4.5.2. Отказ от приемки Заказчиком Работ считается мотивированным в случае несоответствия выполненных Работ условиям настоящего Договора. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки Работ Стороны составляют двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения, в соответствии с которым Исполнитель дорабатывает Документацию за свой счет и передает ее Заказчику согласно настоящему разделу Договора.

4.5.3. В случае если в течение 5 (пяти) календарных дней со дня получения Документации и Акта сдачи-приемки выполненных работ, Заказчиком не будет подписан и передан Исполнителю Акт приема-передачи соответствующего этапа работ или мотивированный отказ от его подписания, то работы по соответствующему этапу считаются принятыми Заказчиком без замечаний и подлежат оплате в порядке, предусмотренном разделом 3 настоящего Договора.

4.5.4. В случае поступления замечаний от согласующих и контролирующих органов (комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга) после подписания акта сдачи-приемки выполненных Работ, Исполнитель обязан устранить данные замечания за свой счет в случае наличия вины Исполнителя.

## **5. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

### 5.1. Заказчик обязуется:

5.1.1. По письменному запросу Исполнителя незамедлительно (но не позднее 3 (трех) календарных дней с момента получения запроса) представлять Исполнителю находящиеся в распоряжении Заказчика на момент направления запроса оригиналы документов и/или их копии, необходимые для выполнения Работ по настоящему Договору.

5.1.2. Принять выполненные Работы в порядке и сроки, установленные настоящим Договором, а в случае выявления недостатков, направить Исполнителю в течение 5 (пяти) календарных дней мотивированный отказ от их приемки.

5.1.3. Производить оплату стоимости выполненных Работ в размере, порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

5.1.4. Выполнить в полном объеме иные обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

### 5.2. Исполнитель обязуется:

5.2.1. Соблюдать принципы проведения экспертизы, установленные статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

5.2.2. Обеспечивать объективность, всесторонность и полноту проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность своих выводов.

5.2.3. Самостоятельно оценивать результаты исследований, ответственно и точно формулировать выводы в пределах своей компетенции.

5.2.4. Обеспечивать конфиденциальность полученной при проведении экспертизы информации.

5.2.5. Разработать Документацию на условиях, в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

5.2.6. Немедленно предупреждать в письменном виде Заказчика при обнаружении независящих от Исполнителя обстоятельств, которые могут негативно повлиять на результаты выполняемых Работ и сроки их завершения.

5.2.7. Не передавать разработанную Документацию третьим лицам без согласия Заказчика.

## **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации при наличии вины.

6.2. В случае не урегулирования сторонами возникающих из данного Договора споров, они рассматриваются в арбитражном суде Санкт-Петербурга и Ленинградской области в установленном законодательством порядке.

## **7. ФОРС-МАЖОР**

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязанностей по настоящему Договору, если оно явилось следствием форс-мажора. Под форс-мажором понимаются следующие обстоятельства:

7.1.1. Обстоятельства непреодолимой силы, т.е. такие чрезвычайные обстоятельства, которые Стороны, исходя из своих разумно понимаемых возможностей, не могли предотвратить, в том числе природные явления – стихийные бедствия (наводнения, землетрясения, ураганы, снежные заносы и другие чрезвычайные погодные условия т.п.) и общественные явления (эпидемии; военные действия (независимо от факта объявления войны), восстания, революции, мятежи, военное правление или узурпация власти, бунты, волнения, беспорядки, занятие арендованного имущества третьими лицами, воздействие ядерной радиации, забастовки, террористические акты и т.д.).

7.1.2. Действия органов государственной (федеральной и субъектов Российской Федерации) и муниципальной власти в пределах их компетенции (а также государственных предприятий и/или учреждений), в том числе издание такими органами актов (индивидуальных и нормативных), прямо или косвенно запрещающих или ограничивающих исполнение обязанностей по Договору.

7.2. Сторона, для которой возникла невозможность исполнения или надлежащего исполнения обязанностей по настоящему Договору вследствие форс-мажора, должна в течение 3 (трех) дней известить об этом другую Сторону в письменной форме, с представлением надлежащих доказательств наличия обстоятельств форс-мажора. Не уведомление или ненадлежащее уведомление о наступлении таких обстоятельств лишает эту Сторону права ссылаться на них. Надлежащим доказательством наличия обстоятельств форс-мажора является справка, выданная Торгово-Промышленной Палатой Российской Федерации или другим компетентным органом.

7.3. На срок действия форс-мажора исполнение Сторонами обязанностей по настоящему Договору приостанавливается. После прекращения таких обстоятельств действие Договора возобновляется. При этом Стороны согласовывают в письменной форме новые сроки исполнения обязанностей по Договору и условия их исполнения.

7.4. В случае, если действие форс-мажора продлится более 3 (трех) месяцев, каждая из Сторон вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке путем направления другой Стороне письменного уведомления, которое вступает в силу в момент получения.

## **8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

8.1. Договор (включая все приложения к нему), его форма, заключение, действие, исполнение, изменение и расторжение, права и обязанности сторон по Договору, а также вопросы действительности Договора регулируются и толкуются в соответствии с нормами права Российской Федерации.

8.2. Стороны устанавливают между собой досудебный претензионный порядок урегулирования споров: любой спор, разногласие, требование или претензия, возникшие на основании или в связи с настоящим Договором (включая все приложения к нему), его заключением, действием, исполнением, изменением, нарушением, расторжением, прекращением по иным основаниям, действительностью или толкованием (далее «Споры»), могут быть переданы на разрешение суда только после направления другой Стороне



письменной претензии и получения ответа на нее или неполучения ответа в течение 10 (десяти) дней после направления претензии.

8.3. Споры, не урегулированные в претензионном порядке, подлежат передаче на рассмотрение в Арбитражный суд города Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

## **9. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до момента выполнения всех обязательств Сторон по настоящему Договору.

9.2. Исполнитель вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке путем направления Заказчику письменного уведомления (при этом Исполнитель вправе потребовать оплаты выполненных по настоящему Договору Работ в соответствии с разделами 4 и 5 настоящего Договора и возмещения убытков):

9.2.1. Исполнитель вправе составить акт на прекращение Работ по Договору с указанием стоимости выполненных работ на момент составления акта при отсрочке или прекращении Работ по инициативе Заказчика на срок более чем 60 (шестьдесят) календарных дней.

9.2.2. Исполнитель вправе составить акт на прекращение Работ по Договору с указанием стоимости выполненных на момент составления акта в случае несоблюдения сроков оплаты выполненных Исполнителем Работ в порядке, предусмотрено настоящим Договором, более чем на 45 (сорок пять) календарных дней.

9.3. Стороны могут досрочно отказаться от исполнения Договора, полностью или частично, на основании письменного соглашения Сторон.

## **10. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

10.1. Стороны берут на себя обязательство не разглашать (т.е. не сообщать одному или нескольким третьим лицам, независимо от их числа), включая публикацию в средствах массовой информации, не передавать третьим лицам и не использовать иным образом в целях, прямо не связанных с исполнением обязанностей по настоящему Договору, без предварительного письменного согласия другой Стороны, информацию, признаваемую Сторонами конфиденциальной.

10.2. Конфиденциальной признается информация (далее «Конфиденциальная информация»):

10.2.1. касающаяся условий данного Договора и/или являющаяся содержанием данного Договора, включая условия о цене и сроке действия;

10.2.2. о будущих планах сотрудничества Сторон;

10.2.3. содержащаяся в переписке Сторон по поводу данного Договора и будущих планов сотрудничества Сторон;

10.2.4. являющаяся коммерческой тайной каждой из Сторон;

10.2.5. обозначенная как «конфиденциальная», «частная» или иным подобным образом;

10.2.6. не обозначенная вышеуказанным образом, или информация, сообщенная другой Стороне устно, при передаче которой было оговорено, что она является конфиденциальной, при условии, что письменный перечень такой информации будет предоставлен другой Стороне в течение 30 (тридцати) дней с момента раскрытия ей такой информации.

10.3. Каждая из Сторон примет все необходимые меры для того, чтобы предотвратить полное или частичное разглашение Конфиденциальной информации или ознакомление с ней третьих лиц без письменного согласия другой Стороны. Каждая из Сторон будет соблюдать столь же высокую степень секретности во избежание разглашения или использования Конфиденциальной информации, какую эта Сторона соблюдала бы в разумной степени в отношении своей собственной Конфиденциальной, в частности являющейся коммерческой тайной информации такой же степени важности.

## 11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Данный Договор, включая все приложения к нему, вместе со всеми документами, которые должны передаваться Сторонами по условиям настоящего Договора, составляет всеобъемлющее соглашение Сторон в отношении его предмета и заменяет собой все предыдущие устные и письменные предложения, заявления и иные сообщения, а также переговоры Сторон, относящиеся к предмету Договора.

11.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору (включая все приложения к нему) действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны надлежащим образом уполномоченными на то представителями Сторон.

11.3. Обмен информацией в рамках настоящего Договора должен осуществляться в письменной форме, если иное прямо не предусмотрено данным Договором.

Стороны обязуются уведомлять друг друга обо всех существенных обстоятельствах, имеющих отношение к реализации настоящего Договора, посредством факсимильного сообщения в течение 3 (трех) часов с момента получения соответствующей информации, независимо от необходимости направить письменное уведомление, как указано ниже.

Вся корреспонденция в рамках настоящего Договора считается совершенной в надлежащей форме, если она направлена способом, позволяющим установить факт доставки (в т.ч. заказным письмом с уведомлением о вручении, курьерской службой или лично) по адресам, указанным ниже.

11.4. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) одинаковых экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

## 12. ПРИЛОЖЕНИЯ

12.1. Все приложения, подписанные к настоящему Договору, являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

Приложение № 1 – Техническое задание

## 13. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

### Заказчик:

**ООО «Научно-экспертное объединение»**

Юр.адрес: 191023, г. Санкт-Петербург,

Наб. р. Фонтанки, дом 59, офис 407, 409

ИНН 7840080607, КПП 784001001

Расчетный счет: 40702810255000015101

Северо-Западный банк ПАО Сбербанк

г. Санкт-Петербург

К/сч. 30101810500000000653

БИК 044030653

e-mail: [neo\\_expert@bk.ru](mailto:neo_expert@bk.ru)

Генеральный директор

ООО «Научно-экспертное объединение»



\_\_\_\_\_  
Е.В.Мосова/

### Исполнитель:

**Полетайкин В.В.**

**Адрес:**

\_\_\_\_\_  
/В.В. Полетайкин/

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*по выполнению государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.), расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3, при проведении работ по реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины*

**1. Объект:** объект культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.)».

**Местонахождение:** Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3.

**Заказчик:** ООО «Научно-экспертное объединение».

### **2. Наличие документации.**

Полный перечень разработанной по объекту документации представлен в п. 6 Технического задания.

### **3. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы**

Обеспечение сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по ленинскому плану ГОЭЛРО (1951 г.)», расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3, при проведении работ по реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины.

### **4. Объект историко-культурной экспертизы:**

Проектная документация:

Раздел 12. Иная документация. Подраздел 4. Обеспечение сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)» в период реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины», разработанного в рамках проектной документации «Реконструкция бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора № 3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС», разработанная АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» и ООО «Научно-проектное объединение» в 2020 г.

### **5. Перечень документации, представляемой заказчиком для проведения государственной историко-культурной экспертизы:**

- Копия паспорта объекта культурного наследия (при наличии);
- Копия охранного обязательства собственника объекта культурного наследия или пользователя указанным объектом (охранно-арендного договора, охранного договора) (при наличии);
- Копия решения органа государственной власти об утверждении границ территории объекта культурного наследия и правового режима земельных участков в указанных границах;



- Копия документа, удостоверяющего право на объект культурного наследия и (или) земельные участки в границах его территории;
- Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, содержащая сведения о зарегистрированных правах на объект культурного наследия и (или) земельные участки в границах его территории;
- Копии кадастровых паспортов на землю и здании объекта культурного наследия (+ кадастровые выписки);
- Копия технического паспорта на здание с поэтажными планами (ПИБ);
- Документация:

Раздел 12. Иная документация. Подраздел 4. Обеспечение сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Верхне-Свирская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО (1951 г.)» в период реконструкции бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора №3 водосливной плотины», разработанного в рамках проектной документации «Реконструкция бетонного массива напорной грани пролёта секторного затвора № 3 водосливной плотины Верхне-Свирской ГЭС», разработанная АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» и ООО «Научно-проектное объединение» в 2020 г.

## **6. Прочие условия:**

7.1. Историко-культурную экспертизу провести в соответствии с Постановлением Правительства РФ 15.07.2009 № 569 «Об утверждении положения о порядке организации проведения государственной историко-культурной экспертизы» силами тремя независимых экспертов по проведению историко-культурной экспертизы. Эксперты должны быть аттестованы в соответствии с приказом Министерства культуры России от 26.08.2010 г. № 563.

7.2. Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы оформляется в соответствии с примерной формой, утвержденной правовым актом государственного органа охраны объектов культурного наследия и представляется на согласование в государственный орган охраны объектов культурного наследия в 1 экземпляре на электронном носителе (CD диск), подписанный усиленной квалифицированной электронной подписью.

## **8. Место и срок выполнения работ.**

- **Место выполнения:** Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Энергетиков, д. 3 и по адресу Исполнителя.

- **Срок выполнения работ:** 45 календарных дней с момента начала работ Договора без учёта времени, необходимого проектной организации на устранение замечаний и корректировку проекта.

Согласовано

  
В.В. Полетайкин

## Содержание

пп №	Наименование	№ стр.
1.	Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы	1
2.	<b>Приложение № 1.</b> Письмо комитета по культуре Ленинградской области от 03.10.2018 №01-10-1833/2018-0-1 (копия)	17
3.	<b>Приложение № 2.</b> Письмо комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 15.01.2021 №ИСХ-70/2021 (копия)	19
4.	<b>Приложение № 3.</b> Письмо комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 04.02.2021 №ИСХ-542/2021 (копия)	21
5.	<b>Приложение № 4.</b> Решение Исполнительного комитета Ленинградского областного совета народных депутатов № 337 от 27.08.1979 г. (копия)	22
6.	<b>Приложение № 5.</b> Приказ комитета по культуре от 14.02.2019 №01-03/19-19	28
7.	<b>Приложение № 6.</b> Приказ комитета по культуре от 20.02.2020 №01-03/20-50	48
8.	<b>Приложение № 7.</b> Ситуационная схема	58
9.	<b>Приложение № 8.</b> Материалы фотофиксации	59
10.	<b>Приложение № 9.</b> Паспорт (копия)	63
11.	<b>Приложение №10.</b> Выписки из ЕГРН	85
12.	<b>Приложение №11.</b> Материалы проекта	97
13.	<b>Приложение №12.</b> Копия договора с экспертом	114
14.	<b>Содержание</b>	122