

Общество с ограниченной ответственностью
«Производственное предприятие БМСК»
Свидетельство о допуске № 13590074-03
СРО НП «Проектные организации Урала»
Почтовый адрес: 614113 г. Пермь ул.
Кировоградская д.68. к. 92. mmb1950@yandex.ru

Заказчик: Сергеев Илья Владимирович
Инициатор создания искусственного земельного участка.

**«Обоснование разрешения на создание искусственного
земельного участка на Воткинском водохранилище,
находящемся в федеральной собственности.
ИЗУ «Парк отдыха Курья с пирсом»**

**Выполнен на основании требования
к составу и содержанию обоснования создания искусственного земельного
участка, утвержденным приказом Минприроды России от 25.07.2017 № 421
и Приложение 2. к приказу Минприроды России, от 29 июня 2012 г. N 198.
(ред. от 08.08.2022)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ШИФР ИЗУ – П-01-24

Директор

ГИП

С.М. Борисенко
М.М. Борисенко



С.М. Борисенко

М.М. Борисенко

Пермь-2024

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №



ПП БМСК
Проектирование ГТС,
прудов, зданий

Общество с ограниченной ответственностью
«Производственное предприятие БМСК»
Свидетельство о допуске № 13590074-03
СРО НП «Проектные организации Урала»
Почтовый адрес: 614113 г. Пермь ул. Кировоградская
д.68. к. 92. mmb1950@yandex.ru

Заказчик: Сергеев Илья Владимирович

Инициатор создания искусственного земельного участка

**«Обоснование разрешения на создание искусственного
земельного участка на Воткинском водохранилище,
находящемся в федеральной собственности
ИЗУ «Парк отдыха Курья с пирсом»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ИЗУ – П-01-24

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

						ПЗ- ИЗУ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Борисенко	с. 1				Обоснование разрешения на создание ИЗУ		
Н. контр.								
ГИП	Борисенко	с. 1						
							Стадия	Лист
							П	2
							Листов	47
							ООО «ПП БМСК»	

Содержание

Приложение 2. к приказу Минприроды России, от 29 июня 2012 г. N 198. (ред. от 08.08.2022)

Требования к составу и содержанию обоснования создания искусственного земельного участка

Обоснование создания искусственного земельного участка состоит из разделов, содержащих следующие сведения :

№п	Наименование раздела	Стр.
1	Раздел 1. Сведения о местоположении и планируемых границах искусственного земельного участка	
1.1	а) местоположение искусственного земельного участка (наименование субъекта Российской Федерации, муниципального района, ближайшего населенного пункта - для водных объектов, расположенных в границах субъекта (субъектов) Российской Федерации; наименование моря (в том числе проливов, заливов, бухт, лиманов, губ территориального моря) - для водных объектов, не расположенных на территориях субъектов Российской Федерации);	6
1.2.	б) сведения о водном объекте, находящемся в федеральной собственности, или его части, на которых планируется создание искусственного земельного участка (наименование водного объекта, наименование и код водохозяйственного участка), основания выбора местоположения искусственного земельного участка;	6
1.3	в) категория земель, в состав которых планируется перевести земли водного фонда, наименование населенного пункта, к которому планируется отнести земли искусственного земельного участка (в случае перевода в земли поселений);	7
1.4	г) планируемые границы искусственного земельного участка (географические координаты характерных точек границ);	9
1.5	д) основные характеристики искусственного земельного участка (площадь; средняя, максимальная, минимальная высота (абсолютные отметки над уровнем моря с указанием системы высот)).	10
2	Раздел 2. Планируемое использование искусственного земельного участка:	11
2.1	а) указывается планируемое использование искусственно созданного земельного участка с указанием	11

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЗ-ИЗУ

Лист

3

	предполагаемого целевого назначения, в том числе вида, видов разрешенного использования искусственно созданного земельного участка. В проекте указывается конкретный объект капитального строительства, для размещения которого создается искусственный земельный участок;	
2.2	б) объект (объекты) капитального строительства, подлежащие по окончании строительства передаче в государственную или муниципальную собственность, условия и сроки такой передачи	12
3	Раздел 3. Планируемые сроки начала и окончания работ по созданию искусственного земельного участка.	13
4	Раздел 4. Планируемый срок начала использования искусственного земельного участка.	13
5	Раздел 5. Сведения о технологиях и технических средствах, планируемых к использованию при создании искусственного земельного участка:	14
5.1	а) технологии, планируемые к использованию при создании искусственного земельного участка: путем намыва или отсыпки грунта либо использованием иных технологий;	14
5.2	б) сведения о технических средствах, в том числе судах и иных плавучих средствах, которые предполагается использовать при выполнении работ по созданию искусственного земельного участка.	
6	Раздел 6. Оценка воздействия планируемого создания искусственного земельного участка на водном объекте на окружающую среду:	20
6,1	а) информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, выявленных возможностях минимизации воздействия и непредсказуемых последствиях воздействия планируемого создания искусственного земельного на водном объекте на окружающую среду;	20
6.2	б) меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия искусственного земельного участка на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов, восстановлению водных биологических ресурсов;	27

Согласовано

Инв. № подл.

Подл. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

6.3	в) планируемые меры по предотвращению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий в период создания искусственного земельного участка, а также в период строительства и эксплуатации и выводу из эксплуатации объектов капитального строительства, которые планируется разместить на создаваемом земельном участке;	30
6.4	г) мероприятия по охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности.	34
Приложения		

Согласовать

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЗ-ИЗУ

Лист

НПУ (89,0 м БС абс.) произошло в 1964 г. Подпор от плотины распространился вверх по течению р. Камы более чем на 300 км. По особенностям морфологии и морфометрии Воткинское водохранилище разделено на 3 района: верхний, средний, нижний [3; 4]. Створ плотины Воткинской ГЭС расположен на расстоянии более 1450 км от истока р. Камы. Длина водохранилища по судовому ходу составляет 360,0 км, длина береговой линии – 970 км. Наибольшая ширина водохранилища равна 8,2 км, средняя – 3,4 км [5].

Высшие уровни и расходы воды заданной вероятности превышения по посту Воткинское вдхр. – г. Пермь (по данным ПЦГМС)

Обеспеченность, %			
0,1	1	5	10
Максимальные расходы, $Q_{\max}$ (м ³ /с)			
17500	11700	10100	10000
Уровни, Н max (м БС)			
95,77	95,00	94,26	93,86

Основания выбора местоположения искусственного земельного участка - **решение инициатора- индивидуального предпринимателя Сергеева Ильи Владимировича.** На данном участке акватории находился берег, утраченный ввиду постоянной волновой эрозии и регулярного сброса паводковых вод Камской ГЭС.

в) категория земель, в состав которых планируется перевести земли водного фонда, наименование населенного пункта, к которому планируется отнести земли искусственного земельного участка (в случае перевода в земли поселений);

В соответствии с классификатором, утвержденным Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. N П/0412 (ред. от 23.06.2022"Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков" в актуальной редакции, согласно планируемому использованию создаваемого ИЗУ предполагаются виды разрешенного использования земельных участков:

№ п/п	Наименование вида разрешенного использования земельных участков	Код
1	Предпринимательство	4.0 (4.3, 4,8.1)
2	Отдых (рекреация)	5.0 (5.-5.5)
3	Общее пользование водными объектами	11.1
4	Благоустройство территории	12.0.2

						ПЗ-ИЗУ		Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			7

и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, если соответствующие запреты не установлены законодательством)

Благоустройство территории. (код вида разрешенного использования), 12.0.2

Размещение декоративных, технических, планировочных, конструктивных устройств элементов озеленения, различных видов оборудования и оформления, малых архитектурных форм, некапитальных нестационарных строений и сооружений, информационных щитов и указателей, применяемых как составные части благоустройства территории, общественных туалетов.

Проектные решения по созданию искусственного земельного участка обеспечат защиту береговой линии от волновой и ветровой эрозии в результате берегоукреплений для эффективного гашения волн при ветрах, северо - восточного и юго - западного направлений.

Забор (изъятие) водных ресурсов и сброс сточных вод проектом не предусмотрены, участки будут обеспечиваться привозной водой, сточные воды подлежат вывозу. Проектом исключено попадание сточных, дренажных и ливневых вод в водоем.

Строительство ИЗУ предусмотрено в период вне навигации.

Проект по строительству ИЗУ будет соответствовать требованиям Водного кодекса, Приказа Минтранса России от 19.01.2018 №19 «Об утверждении Правил плавания судов по внутренним водным путям», «Кодекса внутреннего водного транспорта Российской Федерации» от 07.03.2001 №24-ФЗ.

г) планируемые границы искусственного земельного участка (географические координаты характерных точек границ);

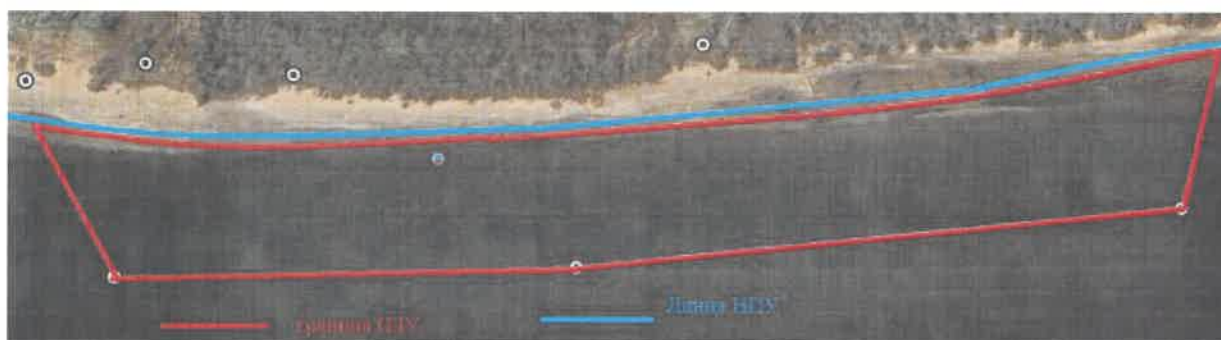
Границы искусственного земельного участка расположены по правому берегу Воткинского водохранилища на против 2261,4-2261 км судового хода р. Кама по навигационной карте Атласа ЕГС, том 9, часть 1, издания 2018. ИЗУ примыкает к земельным участкам расположенных в кадастровых кварталах 59:01:3211717; 59:01:3219030; 59:01:3219013; по адресу: Мотовилихинский район, ул. Ладожская, города Перми»

Схемы расположения ИЗУ площадью 2,8 га на карте Google Планета Земля
Перечень географических координат характерных точек границ ИЗУ:
Схема расположения ИЗУ КУРЬЯ.

№ точ	WGS-84		ГСК-2011		МСК-59	
	Координаты	Координаты	Координаты	Координаты	X	Y
1	58° 2'19.23"C	56°16'34.02"B	58.038676°	56.276120°	520949.08	2233914.10
2	58° 2'19.30"C	56°16'34.29"B	58.038695°	56.276195°	520951.39	2233918.44
3	58° 2'19.62"C	56°16'35.34"B	58.038784°	56.276486°	520961.03	2233935.80
4	58° 2'20.10"C	56°16'36.93"B	58.038918°	56.276928°	520975.78	2233961.90
5	58° 2'20.52"C	56°16'37.71"B	58.039034°	56.277145°	520988.97	2233974.70

						ПЗ-ИЗУ		Лист
								9
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

6	58° 2'21.16"C	56°16'39.44"B	58.039212°	56.277625°	521008.43	2234003.26
7	58° 2'21.55"C	56°16'40.49"B	58.039320°	56.277917°	521020.44	2234020.56
8	58° 2'21.89"C	56°16'41.45"B	58.039415°	56.278184°	521031.08	2234036.32
9	58° 2'22.06"C	56°16'41.82"B	58.039462°	56.278286°	521036.29	2234042.38
10	58° 2'23.00"C	56°16'44.16"B	58.039723°	56.278936°	521065.11	2234080.88
11	58° 2'23.61"C	56°16'44.70"B	58.039893°	56.279086°	521083.93	2234089.78
12	58° 2'24.37"C	56°16'46.02"B	58.040104°	56.279453°	521107.49	2234111.54
13	58° 2'24.92"C	56°16'47.18"B	58.040257°	56.279775°	521124.38	2234130.66
14	58° 2'25.56"C	56°16'48.26"B	58.040434°	56.280075°	521144.09	2234148.54
15	58° 2'26.20"C	56°16'49.54"B	58.040612°	56.280431°	521163.78	2234169.62
16	58° 2'27.00"C	56°16'51.20"B	58.040834°	56.280892°	521188.37	2234196.88
17	58° 2'27.70"C	56°16'52.80"B	58.041029°	56.281336°	521210.04	2234223.28
18	58° 2'28.70"C	56°16'54.51"B	58.041307°	56.281811°	521240.83	2234251.46
19	58° 2'26.33"C	56°16'56.01"B	58.040648°	56.282228°	521167.39	2234275.73
20	58° 2'21.45"C	56°16'46.44"B	58.039293°	56.279570°	521017.04	2234118.11
21	58° 2'18.13"C	56°16'38.83"B	58.038370°	56.277456°	520914.83	2233992.83



д) основные характеристики искусственного земельного участка (площадь; средняя, максимальная, минимальная высота (абсолютные отметки над уровнем моря с указанием системы высот).

Основные характеристики искусственного земельного участка:

Площадь ИЗУ – 2,8 га.

Площадь изымаемого участка на период строительства - 2,8 га.

Средняя ширина 62,23 метров

Длина вдоль берега 450 метров

- Площадь изымаемого участка земель водного фонда на период строительства - 2,8 га.

- Максимальная высота ИЗУ - 9,0 м.

- Абсолютная отметка низа основания - 84,00 м (система высот Балтийская).

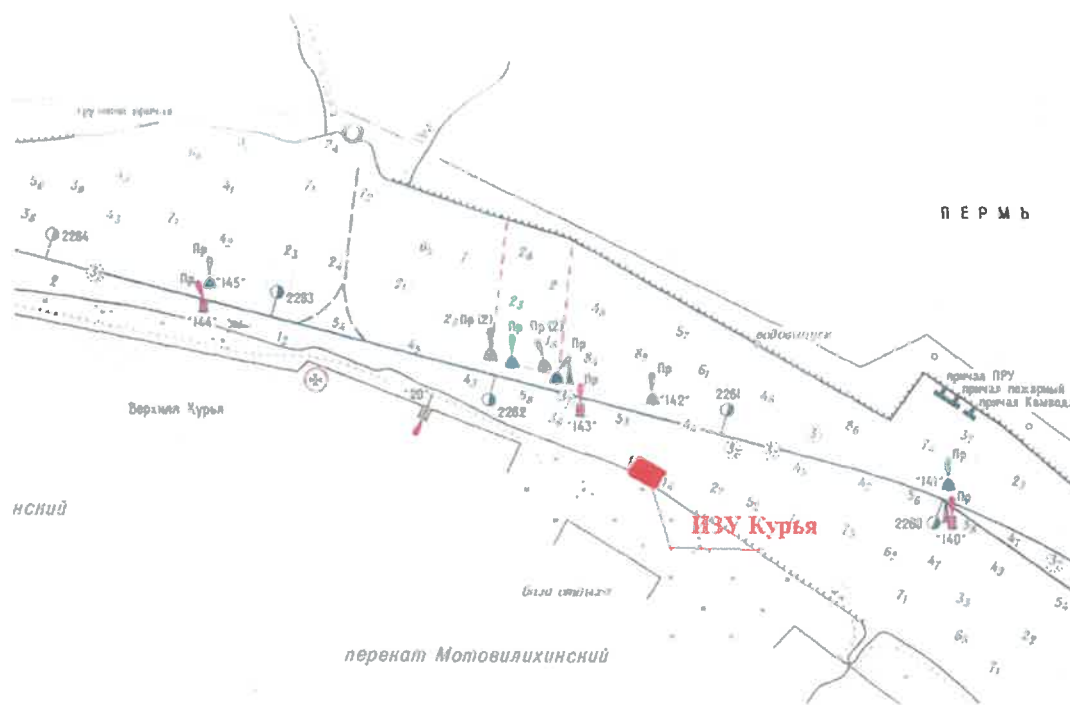
- Минимальная отметка верха ИЗУ – 92,50 м (система высот Балтийская).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПЗ-ИЗУ		Лист
								10

Максимальная абсолютная отметка верха крепления ИЗУ – 93,50 м (система высот Балтийская).

В пределах части водного объекта Воткинского водохранилища, предполагаемой для создания искусственно земельного участка, отсутствуют линейные сооружения, инженерные сети.

Схема расположения ИЗУ на выкопировке из атласа единой глубоководной системы Европейской части РФ, том 9, часть I, 2018года.



Раздел 2. Планируемое использование искусственного земельного участка:

а) указывается планируемое использование искусственно созданного земельного участка с указанием предполагаемого целевого назначения, в том числе вида, видов разрешенного использования искусственно созданного земельного участка. В проекте указывается конкретный объект капитального строительства, для размещения которого создается искусственный земельный участок;

Создание ИЗУ «Парк отдыха Курья с пирсом»

В соответствии с классификатором, утвержденным Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. N П/0412 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков" в актуальной редакции, согласно

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

планируемому использованию создаваемого ИЗУ предполагаются виды разрешенного использования земельных участков:

№ п/п	Наименование вида разрешенного использования земельных участков	Код
1	Предпринимательство	4.0 (4.2-4,7. 4,8.1)
2	Отдых (рекреация)	5.0 (5.-5.5)
3	Общее пользование водными объектами	11.1
4	Благоустройство территории	12.0.2

Создание искусственного земельного участка планируется для рекреационной деятельности, в том числе:

- размещение зданий и сооружений, предназначенных для развлечения код (4.2-4,7. 4,8.1)
- создание зоны отдыха (рекреация, код вида разрешенного использования 5.0), предусматривающей строительство домов рыболова (код 5.3), причалов для маломерных судов (код 5.4), устройство искусственного пруда (код 5.1), установку малых архитектурных форм, устройство троп и дорожек, благоустройство территории, строительство вспомогательных объектов. общее пользование водными объектами (11.1);

Размещение декоративных, технических, планировочных, конструктивных устройств элементов озеленения, различных видов оборудования и оформления, малых архитектурных форм, некапитальных нестационарных строений и сооружений (код 12.0.2)

Схема предполагаемых сооружений, будет уточнена при создании ПСД.



- 1- Площадь. 2 - летние кафе 3- спортивные площадки. 4 - бытовые помещения. 5 - внутренний причал. 6 - понтон причал. 7 – туалеты.

						ПЗ-ИЗУ		Лист
								12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

б) объект (объекты) капитального строительства, подлежащие по окончании строительства передаче в государственную или муниципальную собственность, условия и сроки такой передачи.

Все объекты коммунально-бытового обслуживания, объекты рекреационного -

Раздел 3. Планируемые сроки начала и окончания работ по созданию искусственного земельного участка.

Планируемый срок начала работ по созданию искусственного земельного участка на водном объекте – август 2025 года.

Планируемый срок окончания создания искусственного земельного участка на водном объекте – июль 2028 года.

Раздел 4. Планируемый срок начала использования искусственного земельного участка.

Планируемый срок начала использования искусственного земельного участка на водном объекте (начала работ по инженерной подготовке территории для размещения инфраструктуры) – август 2028 года.

Раздел 5. Сведения о технологиях и технических средствах, планируемых к использованию при создании искусственного земельного участка:

Для выбора оптимального варианта технологии создания искусственного земельного участка были проанализированы различные схемы строительства, предусматривающие:

- строительство оградительной шпунтовой стенки из шпунта Ларсена с использованием тяжей и анкерных блоков, и образование территории пионерным способом с берега (Вариант 1);
- строительство оградительной шпунтовой стенки с использованием тяжей и анкерных блоков, образование территории пионерным способом с воды с помощью плавкрана, баржи, катера (Вариант 2);

Пионерное освоение включает предварительную подготовку территорий к будущему строительству и комплекс мероприятий по приемке и развертыванию строительно-монтажных формирований и их материально-технической базы. Состав работ по предварительной подготовке территорий включает часть работ, относящихся к подготовительному периоду при строительстве объектов в освоенных районах - создание геодезической разбивочной основы, осушение болот, выкорчевка пней и кустарников и др.

С учетом требований по минимизации сроков и стоимости строительства, воздействия на окружающую среду на период строительства (в частности, от проезда грузового автотранспорта), обеспечения конструктивной возможности размещения в дальнейшем объектов транспортной инфраструктуры был выбран конструктивный вариант строительства оградительной взаимно

Согласовано

Инв. № подл.

Подл. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЗ-ИЗУ

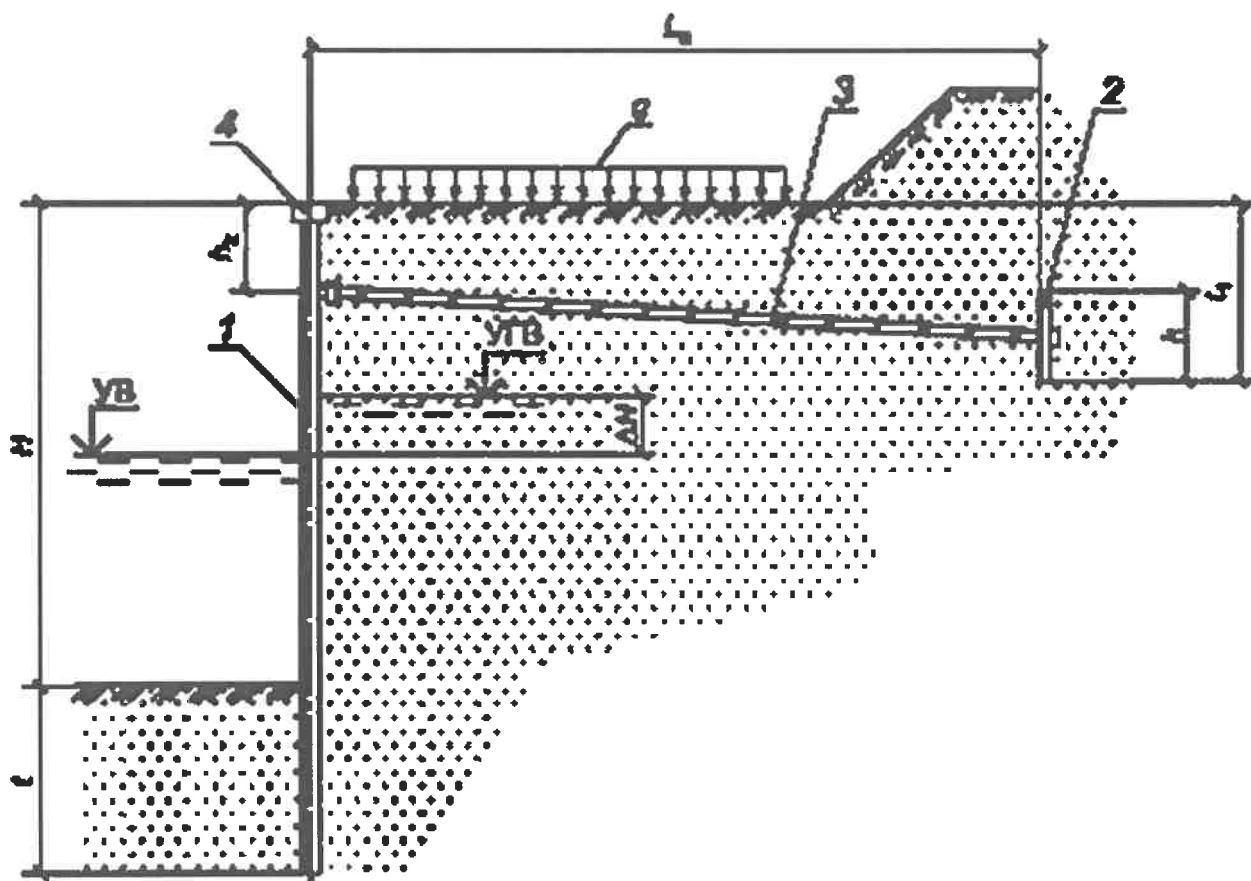
Лист

13

заанкеренной шпунтовой стенки и образование территории пионерным способом с берега в зимний период при понижении уровня воды Воткинского водохранилища (Вариант 1). Поставка ресурсов должна предусматриваться в необходимой технологической последовательности, в строгой увязке со сроками производства пионерных работ и мероприятий, с необходимым опережением для ревизии, контрольного монтажа и подготовки оборудования и механизмов к использованию.

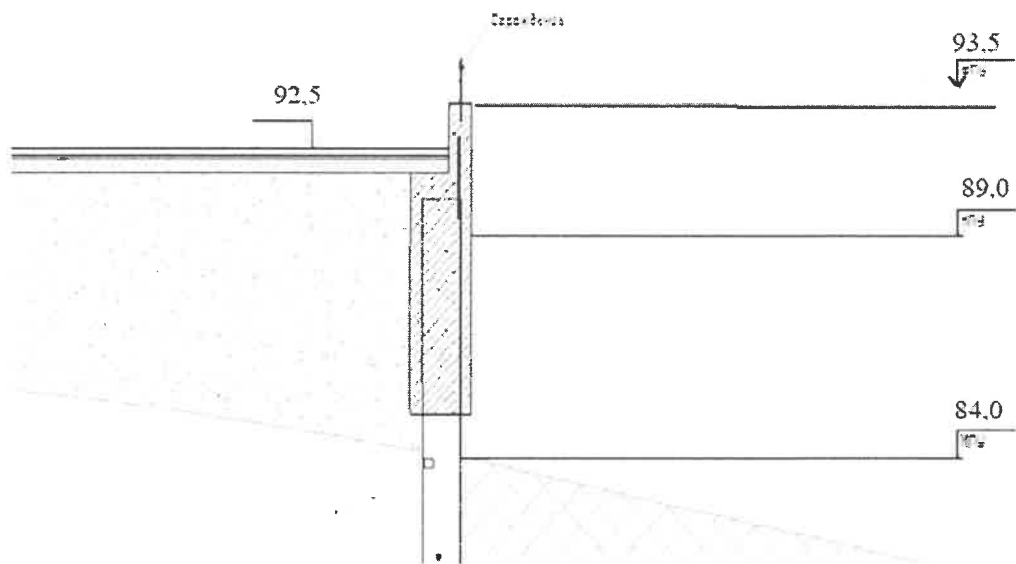
Для обеспечения надежности календарных планов пионерного освоения площадок строительства и выполнения пионерных работ и мероприятий запасы материальных ресурсов рассчитываются с учетом установленного календарным планом времени потребления. Размеры запасов должны рассчитываться по действующим методикам норм производственных запасов. Предусматривается обустройство временного бытового городка на отведенной территории свободной по генплану на существующем берегу.

С учетом требований по минимизации сроков и стоимости строительства, воздействия на окружающую среду, на период строительства был выбран конструктивный 1 вариант.

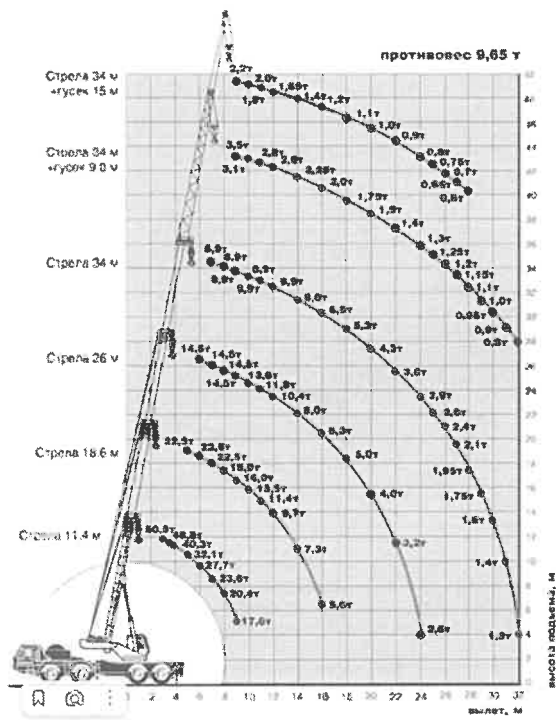


1 — шпунт, 2 — анкерная опора (плита), 3 — анкерная тяга, 4 — шапочная балка

Схема крепления ИЗУ



При строительстве для сокращения сроков строительства организуется два-три независимых в технологическом отношении потока. Потoki формируются полным комплектом необходимых машин и механизмов с целью более быстрого создания защищённой акватории. В связи с достаточными для монтажа шпунтовой стенки глубинами, строительство шпунтовой стенки будет проводится краном ИВАНОВЕЦ КС-6973 с вылетом стрелы до 34 м, с использованием вибропогружателя.



Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЗ-ИЗУ

Строительные материалы для насыпи предполагается поставлять автомобильным или речным транспортом из карьеров вблизи Перми.

Транспортную схему

выбирает подрядчик при разработке ППР. Строительство насыпи ведётся двумя-тремя потоками навстречу друг другу в следующей последовательности:

Подготовительный этап:

- подготовка к строительству;
- подготовка и очистка 20 метровой зоны от кустарника, мусора
- освидетельствование основания с составлением акта водолазного обследования и плана промеров глубин;
- детальная разбивка шпунтовой стенки.
- устройство временной дороги протяженностью более 400 метров

Основной этап строительства:

- монтаж шпунтовой стенки, по всему периметру;

Работы по погружению шпунта производятся в следующем порядке:

1. Шпунт раскладывается перед а/краном для погружения шпунта;
 2. В шпунте прорезаются технологические отверстия для страховочного троса;
 3. Вибропогружатель устанавливается на крюк а/крана и подводится к месту раскладки шпунта;
 4. Шпунт через страховочный трос крепится к вибропогружателю;
 5. Шпунт переводится в вертикальное положение за счет подъема вибропогружателя;
 6. Вибропогружатель вместе со шпунтом подводится к шпунтовому ряду;
 7. Подводимый шпунт устанавливается в замок шпунтового ряда;
 8. Вертикально устанавливаемый вибропогружателя, после включения вибропогружателя под воздействием возмущающей силы происходит погружение шпунта до проектной отметки;
 9. Во время погружения крановщик следит за вертикальностью погружаемого шпунта;
 10. После погружения шпунта до проектной отметки вибропогружатель выключается и при необходимости выполняется монтажная сварка забитого шпунта с существующим рядом;
 11. Вибропогружатель отсоединяется
 - отсыпка тела насыпи способом с шаланд или с помощью экскаваторов выбирается проектом наиболее
 - Засыпка пазух грунтом
- Земляные работы по заполнению пазух грунтом должны производиться в соответствии указаниями СНиП 3 02.01-87, СНиП 3.07.02-87, настоящего

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЗ-ИЗУ

Лист

16

Стандарта и ППР, в котором должны быть указаны способы и очередность выполнения работ.

Перед заполнением пазух грунтом должно быть произведено освидетельствование

готовности шпунтовой стенки и соответствие проекту выполненных её элементов, в том числе анкерных креплений и устройств, обеспечивающих грунтонепроницаемость. В пазухе не должно быть строительного мусора, снега и льда. В проекте должны быть указаны типы и физико-механические характеристики грунтов, предназначенных для устройства обратных засыпок. Засыпку грунтовых пазух выполняют, как правило, из песчаного водопроницаемого грунта, коэффициент фильтрации которого K_f более 0,5 м/сутт. Грунт засыпки должен быть непучинистыми (ГОСТ 25100-95) и не содержащем в своем составе органических и водорастворимых примесей. Для засыпки наиболее приемлемы песчаные кварцевые пески средней крупности по ГОСТ 25100-95 со степенью неоднородности гранулометрического состава S_v более 3.

- укладка дренажных сетей;

Застенный дренаж из геотекстильных материалов и дренажных труб устраивают в виде сплошной прослойки или отдельных прослоек, располагаемых за удерживающими конструкциями типа подпорных стен в нагельных конструкциях и конструкциях анкерного крепления, конструкция рассчитывается проектом.

Грунты засыпки тела ИЗУ следует уплотнять до плотности приведенной в проектной документации. Как правило, степень плотности грунта I_d должна быть не менее 0,95. . 0,98

В процессе устройства грунтовой засыпки шпунтовой стенки осуществляют систематический пооперационный контроль, выявляя следующие показатели.

- качество выполнения работ по подготовки дна и откоса пазух,
- соответствие отсыпаемого грунта принятому в ППР,
- толщина отсыпаемого слоя грунта,
- влажность отсыпаемого грунта,
- число прохода грунтоуплотняющих машин,
- степень плотности грунта.

- укладка верхнего слоя песка средней крупности.

Для строительства оснований из гравия используется материал диаметром фракций до 70 мм. Для устройства покрытий – до 40 мм. Песчано-гравийная смесь (сокр. «ПГС») представляет собой строительный нерудный материал, состоящий из смеси гравия и песка в определенном процентном соотношении. ПГС бывает природной (добывается на карьере) и обогащенной (ОПГС – с добавлением гравия).

						ПЗ-ИЗУ		Лист
								17
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



При содержании песчаных частиц более 50% от массы всей смеси — ПГС.
Если менее 50%, то ГПС.

Рекомендуемая толщина слоя:

- для покрытия 14-16 см;
- для основания 16-20 см.

Технология строительства уточняется проектной документацией в зависимости от фактического периода выполнения работ и обеспечивает минимальное загрязнение акватории и экологический ущерб.

б) сведения о технических средствах, в том числе судах и иных плавучих средствах, которые предполагается использовать при выполнении работ по созданию искусственного земельного участка.

При строительстве данного объекта (в т.ч. искусственного земельного участка) будут использоваться следующие технические средства, машины и механизмы, указанные в примерном перечне

Примерный перечень машин и механизмов:

№	Наименование машин и механизмов	Ед. изм.	Кол-во	
1	Автомобиль бортовой – 10 т (КамАЗ-5320) с прицепом роспуском	шт.	1	
2	Автомобильный кран – 30т (КС-6973)	шт.	1	Погружение шпунтовых ограждений
4	Вибропогружатель В-16-60 (с комплектом кабелей)	шт.	1	Погружение шпунтовых ограждений
5	Электростанция 80 кВт	шт.	1	Погружение шпунтовых ограждений
6	Экскаваторы с ковшом 0,65-1,0 м ³	шт.	1	Для погрузки и засыпки инертных материалов,

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

ПЗ-ИЗУ

Лист

18

№	Наименование инструмента и инвентаря	Ед. изм.	Кол-во	
1	Нивелир в комплекте	шт.	1	
2	Шнур	м	100	
3	Рулетка 50 м	шт.	1	
4	Молоток	шт.	2	
5	Подстропник	шт.	2	
6	Теодолит	шт.	1	
7	Лопата штыковая	шт.	2	
8	Лом	шт.	2	
9	Уровень строительный	шт.	1	

Все оборудование и машины, занятые на строительстве проходят регулярный контроль на содержание вредных веществ в выхлопных газах, при превышении допустимых норм выбросов транспорт и оборудование к работе не допускается. Покрытия временных дорог, проездов, стройплощадки подвергаются периодически влажной уборке. В летний период для предотвращения пыления на временных дорогах и стройплощадках осуществляется полив территории технической водой.

Раздел 6. Оценка воздействия планируемого создания искусственного земельного участка на водном объекте на окружающую среду:

а) информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, выявленных возможностях

						ПЗ-ИЗУ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		19

минимизации воздействия и непредсказуемых последствий воздействия планируемого создания искусственного земельного на водном объекте на окружающую среду;

Искусственный земельный участок, площадью 2,8 га, предназначен для рекреации. Ближайшая жилая застройка от места предполагаемого расположения ИЗУ, располагается на расстоянии около 500 м

Проект разрешения на создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности, расположенный по адресу: территории ИЗУ выполняется пионерным способом с берега.

Воздействие ИЗУ на окружающую среду будет оказываться как в период строительства, так и в период эксплуатации.

С целью снижения, предотвращения и минимизирования оказания негативного воздействия на окружающую среду от проектируемого ИЗУ предусмотрен комплекс природоохранных мероприятий как в период строительства, так и в период эксплуатации.

Гидрохимический режим Воткинского водохранилища в районе расположения искусственного земельного участка

Исследуемый водоем подвержен сильному техногенному воздействию :

- Величина общей минерализации и главных ионов химического состава вод во всех частях водохранилища и во все фазы его водного режима находится в норме.
- Превышение норм ПДК по аммонийному азоту отмечено в большей части водохранилища в период зимней сработки (в 1,1-1,8 раза). В эту же фазу водного режима отмечалось превышение предельно допустимых концентраций по нитритному азоту (в 2 раза) в районе г. Перми; по общему железу (в 3-9 раз), по меди (в 2-5 раз), по марганцу (в 12-20 раз, увеличиваясь у г. Перми до 40 раз), цинку (в 1,5-2,0 раза), фенолам (в 1,5-2,0 раза) – в целом по всему водоему. Отмечено превышение ПДК по нефтепродуктам в районе г. Перми (в 2-9 раз). Величина ХПК по всему водоему составила 2,2-3,2 ПДК.

- В период весеннего наполнения водохранилища отмечено превышение предельно-допустимых концентраций в целом по водоему: по Feобщ – в 3 раза, по Cu – в 2-4 раза, по Mn – в 5-8 раз, по ХПК – в 1,8-3,2 раза.

- В летне-осенний период по всему водохранилищу отмечено превышение ПДК по: Feобщ – в 1,2-2,1 раза, Cu – в 3-5 раз, Mn – в 5-7 раз, Zn – 1,5-2,0 раза, фенолы – 1,5-2,0 раза, ХПК – 1,8-2,2 раза. Кроме того, отмечено превышение ПДК по нитритному азоту в районе г.Перми (в 1,8 раза). Здесь же отмечено и превышение ПДК по нефтепродуктам (в 1,5- 2 раза). Неблагоприятная ситуация по содержанию растворенного кислорода в воде сложилась в районе г.Перми. Общий вывод – Воткинское водохранилище во все фазы его водного режима, по-прежнему, подвержено сильнейшему техногенному воздействию и качество его

Согласовано

Инв. № подл.

Подл. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЗ-ИЗУ

Лист

20

вод далеко от предъявляемых требований как для человека, так и для различных отраслей хозяйства края.

В результате проведения оценки воздействия на окружающую среду создания искусственного земельного участка определены основные возможные виды воздействия, к которым относятся:

Постоянное воздействие:

безвозвратное отчуждение части акватории с нарушением местной гидроэкосистемы и ущерба водным биоресурсам площадью 2,8 га

Временное воздействие:

- загрязнение водной среды взвешенными веществами, вредными примесями и болезнетворными микроорганизмами, поступающими из отсыпаемого грунта со сбросными водами;
- загрязнение атмосферного воздуха при работе дорожно-строительной техники и автотранспорта;
- возможное шумовое воздействие при работе технических средств; загрязнение поверхностных и подземных вод;
- захламление территории бытовыми и строительными отходам

В период создания искусственного земельного участка воздействие оказывается непосредственно на водный объект:

- уменьшение площади водного фонда на 2,8 га;
- поступление посторонних примесей в водохранилище от засыпаемого грунта, а также от механизмов используемых для доставки грунта, воздействие на биологические ресурсы (ихтиофауну, бентос, планктон).
- воздействие на атмосферный воздух будет заключаться в поступлении выбросов от двигателей строительных машин и механизмов.

Участок к планируемому образованию ИЗУ не затрагивает мест обитания редких видов животных, путей миграций, путей стоянок водоплавающих, околородных и сухопутных птиц.

Создание искусственного земельного участка не приведет к дополнительному подпору на данном участке водохранилища. При проведении работ по отсыпке участка предусматривается выполнение мероприятий по охране окружающей природной среды с целью предотвращения загрязнения, засорения и истощения водного объекта, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира. После ввода участка в эксплуатацию намечается строительство объектов рекреационного назначения.

В период строительства ИЗУ а также объектов, проездов, благоустройства территории воздействие ожидается от строительной техники на атмосферный воздух и почвы ИЗУ.

Строительство объектов, являющихся источниками загрязнения окружающей среды, на планируемом участке не предусмотрено. По окончании всех

Согласовано							ПЗ-ИЗУ	Лист 21
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						

строительных работ воздействие на все компоненты окружающей среды при соблюдении природоохранных мероприятий будет минимальным.

Альтернативы реализации намечаемой деятельности отсутствуют.

Социально-экономические последствия создания искусственного земельного участка характеризуются с положительной стороны. В целях минимизации возможного негативного воздействия паводковых ситуаций на территорию искусственного земельного участка будущее строительство на нем планируется вестись на отметке 84,0 -89,0м БС. Кроме того, при архитектурно-строительном проектировании искусственного земельного участка могут быть предусмотрены дополнительные средства инженерной защиты территории от затопления и подтопления.

2. Воздействие на атмосферный воздух в период строительства и в период эксплуатации искусственного земельного участка

На период строительства:

Основным фактором загрязнения воздушного бассейна при создании искусственного земельного участка является образование пыли и вредные выбросы при работе строительной техники. Примерный перечень машин и механизмов:

№	Наименование машин и механизмов	Ед. изм.	Кол-во
1	Автомобиль бортовой – 10 т (КамАЗ-5320) с прицепом роспуском	шт.	1
2	Автомобильный кран –30т (КС-6973)	шт.	1
3	Вибропогрузатель В-16-60 (с комплектом кабелей)	шт.	1
4	Электростанция 80 кВт	шт.	1
5	экскаваторы с ковшом 0,65-1,0 м3	шт.	1
6	бульдозеры типа САТ D6	шт.	1
7	каток на пневмошинах;	шт.	1
8	автосамосвалы - КамАЗ	шт.	6 ед.;

Все оборудование и машины, занятые на строительстве проходят регулярный контроль на содержание вредных веществ в выхлопных газах, при превышении допустимых норм выбросов транспорт и оборудование к работе не допускается. Покрытия временных дорог, проездов, стройплощадки подвергаются периодически влажной уборке. В летний период для предотвращения пыления на временных дорогах и стройплощадках осуществляется полив территории технической водой.

Пылеобразование грунтов, имеющих естественную влажность не менее 20%, по всей технологической цепи (разработка, погрузка, транспортировка, разгрузка) достаточно мала или отсутствует полностью. Не допускается сжигание отходов на строительной площадке.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПЗ-ИЗУ		Лист
								22

Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства:

Все источники загрязнения в границах площадки производства работ отнесены к неорганизованным, а их суммарное воздействие определяется планом производства работ, которым предусматривается (согласно технологических регламентов) площадное размещение и последовательное выполнение строительных работ. При полном цикле работы задействованной техники в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: железа оксид, марганца диоксид, азота диоксид, азота оксид, сажа, серы диоксид, углерода оксид, керосин. Объект проектирования в период эксплуатации не является источником выбросов и не вызывает загрязнения атмосферного воздуха. Воздействие на атмосферный воздух при поступлении в воздушную среду загрязняющих веществ с выхлопными газами при работе дорожно-строительной техники и автотранспорта будет носить локальный и ограниченный по времени характер.

Выбросы загрязняющих веществ от строительной техники могут быть определены в соответствии с «Методикой проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом) 1998 г. с использованием программы «АТП-Эколог». Выбросы загрязняющих веществ от технических плавсредств могут быть определены в соответствии «Методикой расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок», СПб, 2001г., с использованием программы «Дизель» «Фирмы «Интеграл»». Выбросы загрязняющих веществ при перегрузке сыпучих материалов могут быть определены в соответствии с «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов» 2000 г. с использованием программы «Сыпучие материалы» «Фирмы «Интеграл»».

Для определения уровня воздействия строительного процесса на атмосферный воздух выполнен расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при помощи компьютерной программы УПРЗА «ЭКОЛОГ» (версия 3.00), в расчетных точках, расположенных на границах ближайшей жилой застройки ул. Ладожская.

Загрязняющее вещество	Код	Класс опасности	ПДКм.р. в воздухе населенных мест, мг/м ³
Азота диоксид	301	3	0,2
Азота оксид	304	3	0,4
Сажа	328	3	0,15
Сера диоксид	330	3	0,5
Углерод оксид	337	4	5,0

Взам. инв. №	Подл. и дата	Инв. № подл.	Согласовано				ПЗ-ИЗУ			Лист
										23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Бенз/а/пирен	703	1	1,0 Нг/м ³
Формальдегид	1325	2	0,035
Керосин	2732	-	1,2
Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	2909	3	0,5
* - ПДК			

Расчет предварительного экономического ущерба атмосфере при строительстве проектируемых объектов представлен в таблице.
Таблица.

Загрязняющее вещество	Mi атм (т)	Н hi атм (руб/т)	Кэ атм	Кпл	С hi атм Нh атм * Кэ атм * Кпл (руб/т)	С hi атм * М i атм (руб)
Азота диоксид	17,52850095	52	2,2	1,5	171,6	3 007,89
Азота оксид	2,848381527	35	2,2	1,5	115,5	328,98
Сажа	0,702825745	80	1,79	1,5	214,8	150,97
Сера диоксид	9,283262327	21	1,79	1,5	56,385	523,44
Углерод оксид	17,54936582	0,6	2,2	1,5	1,98	34,74
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000019790	2049801	2,2	1,5	6764343,3	133,87
Формальдегид	0,175916	683	2,2	1,5	2253,9	396,50
Керосин	4,578461018	2,5	2,2	1,5	8,25	37,77
Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	13,43095076	13,7	2,2	1,5	45,21	607,22
П н атм = Σ Ch i атм * М i атм = 5233,74 руб						

С учетом коэффициента 1,2 при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух городов ущерб составит 5233,74 x 1,2 = 6 280,48 рублей за весь период строительства. Данный расчет является предварительным и должен быть уточнен при разработке проектной документации.

Шумовое воздействие

Ближайшая к стройплощадке жилая застройка расположена на удалении до 500 м. Такое расстояние позволяет снизить уровень звука от работающей на стройплощадке техники на 50-60 дБ. В соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96 на границе жилой застройки будут обеспечены нормативные уровни звука, не превышающие в дневное время 55 дБ и в ночное время - 45 дБ.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПЗ-ИЗУ		Лист
								24

Воздействие на поверхностные и подземные воды в период строительства и в период эксплуатации искусственного земельного участка

В составе объекта проектирования не предусматривается размещение и эксплуатация неконтролируемых источников загрязнения, а также сооружений и видов пользования водными ресурсами, не соответствующих режиму использования водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водного объекта. Объект проектирования не характеризуется источником дополнительного загрязнения поверхностных и подземных вод. Хранение горюче-смазочных материалов на территории стройплощадки не предусматривается, заправка техники и автотранспорта не осуществляется. Использованная ветошь и бытовой мусор собираются в металлический контейнер. Обеспечение водоснабжения строительства осуществляется привозной водой. Вода, используемая на питьевые нужды по своему качеству должна соответствовать СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Среднее количество питьевой воды для одного рабочего составляет 1,5 литра в сутки (СП 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»). Качество поверхностных и подземных вод на рассматриваемом участке водного объекта в период строительства объекта и эксплуатации и проектирования следует ожидать на уровне их фонового состояния.

В период строительства искусственного земельного участка для хранения техники должен быть отведен участок, не подверженный затоплению при наивысшем уровне воды.

В период эксплуатации создание промышленных объектов, выпусков сточных вод в пределах рассматриваемой территории не планируется. На проектируемом искусственном земельном участке планируется строительство объектов рекреационного назначения.

Объекты планируется обеспечить локальными инженерными коммуникациями. В процессе функционирования объекта загрязнение Воткинского водохранилища исключено.

Воздействие на водные биологические ресурсы в период строительства и в период эксплуатации искусственного земельного участка.

Согласно требованиям Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», на основании Постановления Правительства РФ от 30.04.2013 № 384 «О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на

						ПЗ-ИЗУ		Лист
								25
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

водные биологические ресурсы и среду их обитания» для согласования проведения планируемой деятельности необходимо представить сведения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания. Меры по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания разрабатываются в соответствии с Методикой определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния, утвержденной приказом Росрыболовства от 06 мая 2020 года № 238 (зарег. Минюстом от 05.03.2021).

Классификация чрезвычайных ситуаций

В соответствии с Постановлениями Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» рассмотренную ситуацию необходимо отнести к ЧС локального характера. На создаваемом объекте не предусматривается в процессе его эксплуатации хранение и использование опасных веществ.

Оценка частоты, интенсивности проявлений опасных природных процессов, категории их опасности и возможных последствий выполнена в соответствии с Приложением Б к СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» и ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий».

Сильный ветер: максимальное годовое число дней с сильным ветром (более 25 м/с), возможное 1 раз в 100 лет - 2 дня (согласно Приложения Б к СНиП Р 22-01-95 этот природный процесс относится к категории опасности - «УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ»).

Сильные осадки: продолжительный дождь, сильный снегопад, гололед - среднегодовое количество осадков составляет 465-710 мм. Максимум осадков отмечается с июня по октябрь, когда в среднем выпадает 50-93 мм осадков в месяц. Наименьшее количество осадков наблюдается с января по апрель: в среднем от 20 до 48 мм в месяц. В мае, ноябре и декабре среднее месячное количество их составляет 30-60, а местами 70 мм. В основном осадки выпадают в виде дождя и снега, обусловленных прохождением атмосферных фронтов. Максимальное годовое число дней с очень сильным снегом, ливневым снегом и другими твердыми осадками (количество осадков не менее 20 мм за период не более 12 часов) возможное 1 раз в 100 лет - 2 дня.

В результате проведенной оценки опасности природных воздействий на проектируемый объект установлено, что факторами природных процессов,

						ПЗ-ИЗУ		Лист
								26
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

имеющих категорию опасности - «УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ», являются весенний паводок, сильный ветер и сильные осадки. Кроме того, при проектировании необходимо учитывать также наличие морозного пучения грунтов, подтопления, заморозков. выполнение условий и ограничений планируемой деятельности, необходимых для предупреждения или уменьшения негативного воздействия на биоресурсы и среду их обитания (условий забора воды и отведения сточных вод, выполнения работ в водоохраных, рыбоохраных и рыбохозяйственных заповедных зонах, а также ограничений по срокам и способам производства работ на акватории и других условий), исходя из биологических особенностей биоресурсов (сроков и мест их зимовки, нереста и размножения, нагула и массовых миграций);

б) меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия искусственного земельного участка на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов, восстановлению водных биологических ресурсов;

В период создания искусственного земельного участка, а также в период строительства и эксплуатации объектов капитального строительства, которые планируется разместить на создаваемом земельном участке, строительство потенциально опасных объектов не планируется.

На создаваемом объекте не предусматривается в процессе его эксплуатации хранение и использование опасных веществ.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Технология выполнения строительно-монтажных работ не требует одновременной работы большого количества строительных механизмов и транспортных средств.

Поэтому их суммарный выброс вредных веществ в атмосферу не требует никаких специальных мероприятий для снижения концентрации вредных примесей в воздухе в районе строительства.

Воздействие на атмосферный воздух в процессе строительства будет носить кратковременный характер, источник загрязнения - строительная техника.

Мероприятия по охране водных биологических ресурсов

Для снижения негативного воздействия загрязняющих веществ, поступающих со строительной площадки, будут выполняться следующие мероприятия:

- организация планировки и водоотведения со стройплощадки с выполнением мероприятий по очистке сточных вод;
 - организация пунктов мойки колес автотранспорта на выездах со стройплощадки,
- отсыпка выездов щебнем, использование для перевозки грунта транспортных средств со съемными тентами;

						ПЗ-ИЗУ		Лист
								27
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

- установка мобильных кабин;
- проведение всех работ в пределах установленных границ и в строгом соответствии с проектом;
- работы должны выполняться в строгом соответствии с Проектом с соблюдением запланированных сроков;

Растительный и животный мир

Выполнение комплекса мероприятий по снижению негативного воздействия на атмосферный воздух, земельные ресурсы и водную среду позволят снизить воздействие на растительный мир.

Специальных мероприятий по снижению воздействия строительных работ на животный мир не требуется.

Отходы

Снижение количества отходов на предприятии достигается за счет более рационального использования и экономии материальных ресурсов и технологического оборудования.

Для сбора отходов предусматриваются специально оборудованные контейнеры и емкости, устанавливаемые на площадках с твердым основанием и имеющие свободный доступ для загрузки и вывоза отходов на места хранения и переработки.

Сбор, накопление, хранение и размещение отходов на предприятии предусматривается в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими нормами и правилами проработанных в проекте.

Образующиеся в результате деятельности предприятия отходы планируется складировать на временных хранилищах, затем вывозить:

- твердые бытовые отходы, осадок очистных сооружений планируется вывозить спецавтотранспортом на свалку ТБО;

С целью сохранения водных биологических ресурсов и среды их обитания при создании ИЗУ предусматриваются меры по сохранению биоресурсов и среды их обитания:

- оценка воздействия планируемой деятельности на биоресурсы и среду их обитания;
- производственный экологический контроль за влиянием осуществляемой деятельности на состояние биоресурсов и среды их обитания;
- предупреждение и устранение загрязнений водного объекта рыбохозяйственного значения - Воткинского водохранилища, соблюдение нормативов качества воды и требований к водному режиму водохранилища;
- установка при необходимости эффективных рыбозащитных сооружений
- выполнение условий и ограничений планируемой деятельности, необходимых для предупреждения или уменьшения негативного воздействия на биоресурсы и среду их обитания (выполнения работ в водоохраных, рыбоохраных и рыбохозяйственных зонах, а также ограничений по срокам и

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

- способам производства работ на акватории и других условий), исходя из биологических особенностей биоресурсов (сроков и мест их зимовки, нереста и размножения, нагула и массовых миграций);
- определение последствий негативного воздействия планируемой деятельности на состояние биоресурсов и среды их обитания и разработка мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние биоресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния, по методике, утверждаемой Федеральным агентством по рыболовству, в случае невозможности предотвращения негативного воздействия;
 - проведение мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние биоресурсов и среды их обитания посредством искусственного воспроизводства, акклиматизации биоресурсов или рыбохозяйственной мелиорации водных объектов.
 - изменения в растительном покрове, которые неизбежны при строительных работах, носят локальный характер и не влияют на общий фон биоразнообразия прилегающих территорий.

Перечисленные возможные виды негативного воздействия на окружающую среду для намечаемой хозяйственной деятельности не выходят за установленные нормативы допустимого воздействия на объекты окружающей среды.

Это объясняется тем, что воздействие на природную окружающую среду при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта ограничивается рядом природоохранных мероприятий. К ним относятся:

- образование территории предусмотрено в пределах замкнутой шпунтовой стенки. Таким образом, технические решения предотвращают замутнение и химическое загрязнение водной среды;
- на всех видах работ должны применяться технически исправные машины и механизмы с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ и попадание горюче-смазочных материалов в грунт;
- предусмотрен контроль качества строительства.

в) планируемые меры по предотвращению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий в период создания искусственного земельного участка, а также в период строительства и эксплуатации и выводу из эксплуатации объектов капитального строительства, которые планируется разместить на создаваемом земельном участке;

При производстве работ по созданию искусственного земельного участка предусмотрено использование машин и механизмов, которые используют в качестве топлива горючие жидкости (ГЖ).

При эксплуатации объекта для обеспечения работ по хранению и перегрузке минеральных удобрений не предусматривается использования техники и механизмов с двигателями внутреннего сгорания.

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

В качестве основных механизмов для выполнения основных строительно-монтажных работ при создании ИЗУ планируется использовать технику, приведенную в таблице:

№	Наименование машин и механизмов	Мощность двигателя, кВт	Объем топливного бака, л
1	Автомобиль бортовой – 10 т (КамАЗ-5320) с прицепом роспуском	247	380
2	Автомобильный кран –30т (КС-6973)	270	380
3	Вибропогрузатель В-16-60 (с комплектом кабелей)	-	-
4	Электростанция 80 кВт	120	180
5	экскаваторы с ковшом 0,65-1,0 м ³	250	350
6	бульдозеры типа САТ D6	250	350
7	каток на пневмошинах;	150	280
8	автосамосвалы - КамАЗ	247	300

Возможные аварии этой техники, вызванные непреднамеренным повреждением топливных баков (механическое повреждение) могут вызвать незначительные проливы нефтепродуктов. Площадь возможного пролива и последствия напрямую зависит от объема пролива и характера подстилающей поверхности.

Предполагаемая техника предусматривает использование в качестве горючего дизельное топливо. Вместимость топливных баков автотехники не превышает 380 л. Актуальность рассмотрения данного вида аварии следует из того, что она возможна чисто теоретически и в процессе дальнейшего использования образованной территории будет незначительна. Заправка техники будет производиться на стационарных автотопливозаправочных станциях вне объекта строительства

Для заправки топливом строительной техники, приведенной в таблице 6.1, предусматривается использование автотопливозаправщиков (АТЗ).

Наибольшие объемы пролива возможных аварий прогнозируются в случае аварии с разрушением бака. В целях предотвращения и ограничения площади возможных проливов нефтепродуктов планируются следующие меры:

- Для заправки строительной техники топливом необходимо предусмотреть использование АТЗ с секционированной цистерной с установкой ее на специально оборудованные площадки вне водоохранной зоны.
- Площадки необходимо выполнить отбортованными, высота отбортовки должна

ПЗ-ИЗУ						Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	30

— перед каждым сливом цистерны должен проводиться наружный осмотр

						ПЗ-ИЗУ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		31

оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод;

- запрещается движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В период строительства размещения строительных рабочих не предусмотрено.

С целью сохранения водных биологических ресурсов и среды их обитания при создании ИЗУ предусматриваются меры по сохранению биоресурсов и среды их обитания:

- оценка воздействия планируемой деятельности на биоресурсы и среду их обитания;
- производственный экологический контроль за влиянием осуществляемой деятельности на состояние биоресурсов и среды их обитания;
- предупреждение и устранение загрязнений водного объекта рыбохозяйственного значения - Воткинского водохранилища, соблюдение нормативов качества воды и требований к водному режиму водохранилища;

В процессе создания искусственного земельного участка аварийные ситуации могут быть связаны с нарушением техники безопасности при ведении работ по отсыпке острова, нарушении правил эксплуатации строительных машин и механизмов, правил эксплуатации судов, с затоплением отсыпаемой территории при подъеме уровня воды в водохранилище. В результате аварийной ситуации возможно попадание нефтепродуктов в водный объект, что создает опасность загрязнения источника питьевого водоснабжения.

В период создания искусственного земельного участка необходимо:

- соблюдение техники безопасности при ведении строительных работ;
- соблюдение правил эксплуатации строительных машин и механизмов;
- соблюдение правил эксплуатации судов;
- хранение техники на площадке, не затапливаемой при наивысшем уровне воды в водохранилище (93,5,0 мБС).

Создание искусственного земельного участка не приведет к дополнительному подпору на данном участке Воткинского водохранилища.

При архитектурно-строительном проектировании искусственного земельного участка необходимо предусмотреть устройство подсыпки территории до незатопляемых отметок.

В период создания искусственного земельного участка, а также в период строительства и эксплуатации объектов рекреационного назначения, которые планируется разместить на создаваемом земельном участке, строительство потенциально опасных объектов не планируется.

При производстве работ по созданию искусственного земельного участка предусмотрено использование не значительного количества машин и

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

механизмов, большая часть из которых используют в качестве топлива горючие жидкости. В ситуациях с проливом дизельного топлива, взрыва происходить не должно, в связи с недостаточной расчетной концентрацией его паров в воздухе; индивидуальный пожарный риск для строительного персонала не превышает нормативных значений, установленных ст. 93 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и в данной работе не рассматривается

К основным природоохранным мероприятиям относятся:

- использование материалов, техники, машин, топлива соответствующего нормативным требованиям;
- восстановительные мероприятия за счет компенсационных выплат;
- экологический мониторинг в период строительства;
- экономия энергоносителей;
- складирование, хранение и утилизация отходов только в специально установленных местах и специализированными предприятиями (обученным персоналом);
- строгое соблюдение строительства проекту;
- соблюдение требований охраны труда и использование средств индивидуальной защиты.

Согласно проведенным исследованиям, выводы по оценке возможных воздействий на

окружающую среду следующие:

- воздействие на окружающую среду будет носить кратковременный и локальный характер;
- при выполнении природоохранных мероприятий, соблюдение норм выполнения работ, выбросы загрязняющих веществ ожидаются в допустимых пределах;
- воздействие на биоту, происходящее в процессе создания искусственного земельного участка компенсируется путем выполнения комплекса природоохранных мероприятий и возмещением ущерба водным биологическим ресурсам;
- выполнение комплекса природоохранных мер по сбору отходов в специально отведенных местах, и удалению отходов, сводит к минимуму негативное воздействие на окружающую природную среду;
- реализация проекта положительно скажется на развитии социально-экономической сферы региона.

При соблюдении природоохранных мероприятий и предлагаемых технологий смягчения воздействий совокупное воздействие на окружающую среду будет локальным.

Возможные виды негативного воздействия на окружающую среду для намечаемой хозяйственной деятельности не выходят за установленные

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

						ПЗ-ИЗУ		Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			34

нормативы допустимого воздействия на объекты окружающей среды.

Мероприятия по организации мониторинга за состоянием окружающей природной среды

Основными видами воздействия на окружающую среду при производстве работ по отсыпке искусственного земельного участка является воздействие на атмосферный воздух и поверхностные воды. Мониторинг состояния атмосферного воздуха осуществляется в рамках системы контроля качества атмосферного воздуха аккредитованной лабораторией. Кроме того, предусматривается контроль качества воздуха на границе близлежащей жилой застройки на ул.Ладожская, с периодичностью 1 раз в квартал по следующим компонентам:

- диоксид азота;
- диоксид серы;
- оксид углерода.

С целью мониторинга контроля качества воды в водохранилище предусматривается отбор проб и определение концентрации нефтепродуктов и взвешенных веществ перед началом работ и в период их проведения 1 раз в месяц. Контроль качества атмосферного воздуха и поверхностных вод проводится аккредитованными лабораториями.

Выводы и заключения

При выполнении данной работы была проанализирована возможность размещения искусственного земельного участка с точки зрения градостроительных, социально-экономических, санитарно-гигиенических и экологических требований.

Предложенная в данной работе технология производства работ обеспечит подготовку объекта к вводу в эксплуатацию в заданные сроки.

Размещение искусственного земельного участка в указанных границах не противоречит требованиям действующей нормативно-правовой базы Российской Федерации. Несомненно, что реализация рассматриваемого варианта будет сопровождаться совокупным воздействием на различные компоненты окружающей среды. Для предотвращения и минимизации выявленных воздействий в проектной документации необходимо разработать комплекс инженерно-технических природоохранных мероприятий.

При соблюдении принятой технологии организации строительства и соблюдения комплекса природоохранных мероприятий образование искусственного земельного участка будет допустимым в природоохранном аспекте.

На основании оценки ожидаемого воздействия на окружающую среду можно сделать следующие выводы:

						ПЗ-ИЗУ		Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			35

- работы по созданию искусственного земельного участка носят временный характер.
- работы будут осуществляться в районе города с фоновым загрязнением атмосферы значительно ниже предельно-допустимого.
- при строительстве будут осуществляться мероприятия по защите атмосферного воздуха от загрязнения.
- можно сделать предварительный вывод о том, что строительство проектируемого объекта не окажет значительного воздействия на атмосферу селитебной зоны.
- - на территории проектируемого объекта предусмотрен сбор и удаление промышленных и бытовых отходов, образующихся в процессе строительства и эксплуатации;
- - в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96 на границе жилой застройки будут обеспечены нормативные уровни звука;
- - величина компенсационных затрат уточняется при заключении договора (сметы) со специализированной организацией, занимающейся искусственным воспроизводством водных биоресурсов, после окончательного расчета размера вреда водным биоресурсам.

С учетом вышеизложенного можно сделать вывод о том, что строительство проектируемого объекта не окажет значительного воздействия на атмосферу селитебной зоны и водный режим Воткинского водохранилища и водоохранную полосу.

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Федеральный закон от 19 июля 2011 № 246-ФЗ «Об искусственных земельных участках, созданных на водных объектах, находящихся в федеральной собственности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
2. Приказ Минприроды России от 29 июня 2012 № 198 «Об утверждении Требований к схеме размещения искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности, или его части и Требований к составу и содержанию обоснования создания искусственного земельного участка»;
3. Приказ Федерального агентства по рыболовству от 06.05.2020 № 238 «Об утверждении Методики определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении

Согласовать						ПЗ-ИЗУ	Лист 36
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					

иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния»;

4. Водный Кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
5. Федеральный закон от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
6. Федеральный закон №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
7. Федеральный закон №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
8. Федеральный закон №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
9. СНиП 23.01-99. «Строительная климатология»;
10. СанПиН 2.1.6.1032-01. «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;
11. СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;
12. СанПиН 2.1.4.1110-02. «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
13. СанПиН 2.1.5.980-00. «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
14. СанПиН 42-128-4690-88. «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

Приложения:

- договор водопользования:
- Выписка из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей
- Свидетельства

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЗ-ИЗУ

Лист

37

-Договор водопользования

U

ДОГОВОР ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

г. Пермь

«23» июня 2015 г.

№ 59-10.01.01.010-Х-ДРБВ-Т-2015-02219/00

Камское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов (Камское БВУ) в лице заместителя руководителя – начальника отдела водных ресурсов по Пермскому краю Сициренко Натальи Васильевны, действующей на основании доверенности от 01.04.2015 года, именуемое далее Уполномоченным органом, и Сергеев Илья Владимирович, паспорт серии 57 04 № 293807 выдан УВД г. Кунгура Пермской области 08.01.2004 года, зарегистрированный по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Максима Горького, д. 9, кв. 45, именуемый далее Водопользователем, далее именуемые также сторонами, заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Уполномоченный орган, действующий в соответствии с водным законодательством, предоставляет, а Водопользователь принимает в пользование часть акватории Воткинского водохранилища на р. Кама (далее – водный объект).

В случае приобретения права на заключение договора водопользования на аукционе копия протокола аукциона (протокола рассмотрения заявок) прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью.

Реквизиты прилагаемого протокола аукциона: Протокол открытого аукциона № 35 от «01» июля 2015г.

2. Цель водопользования:

- использование акватории водного объекта.

3. Виды водопользования:

- совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов.

4. Водный объект, предоставляемый в пользование, отображается в графической форме в материалах (с пояснительной запиской к ним), прилагаемых к настоящему Договору и являющихся его неотъемлемой частью (Приложение 5, 6).

5. Код и наименование водохозяйственного участка: 10.01.01.010 р. Кама от Камского г/у до Воткинского г/у.

6. Сведения о водном объекте:

а) водный объект является источником для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, имеет рыбохозяйственное значение;

б) место осуществления водопользования и границы предоставленной в пользование части водного объекта:

- на 681 км от устья р. Кама (на 2261,6 – 2261,2 км судового хода по карте Атласа ЕГС, том 9, часть I, издания 2011 г.), правый берег;

- Пермский край, г. Пермь, Мотовилихинский район.

Уполномоченный орган

И.С.С.

Водопользователь

И.С.С.

Согласовано

Инт. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Лист

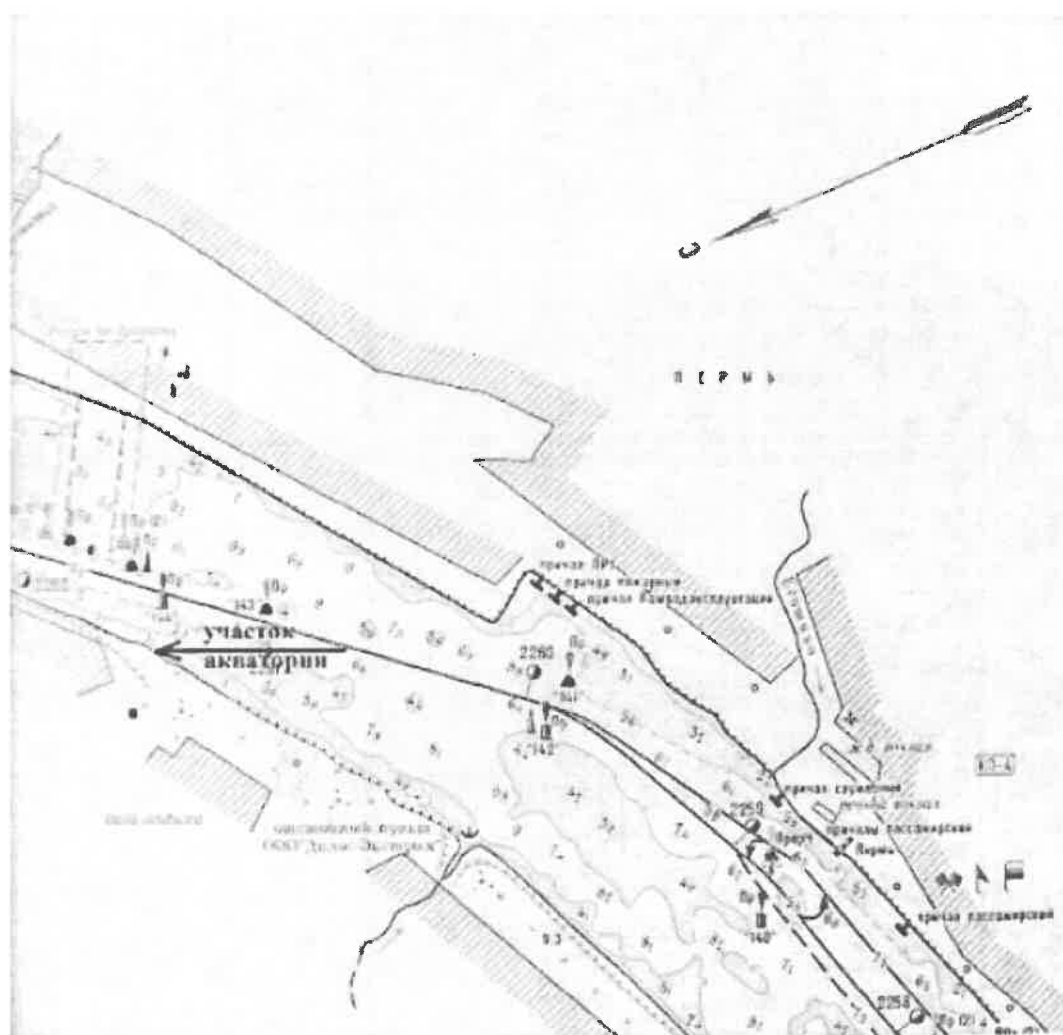
ПЗ-ИЗУ

38

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Приложение № 5 к Договору
от «23» июля 2015г.

Схема № 1 расположения части Воткинского водохранилища
с указанием участка акватории, предоставляемого в пользование



Площадь акватории - 0,018814 км²

Согласовано

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЗ-ИЗУ

Лист

39

Приложение № 6 к Договору
от «23» сентября 2013г.

Пояснительная записка к графическим материалам

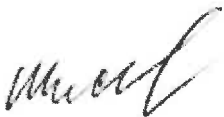
Участок водопользования находится на 681 км от устья р. Кама (на 2261,6 – 2261,2км судового хода по карте Атласа ЕГС, том 9, часть I, издания 2011 г.), правый берег, в Мотовилихинском районе г. Перми.

Площадь предоставленной в пользование акватории - 0,018814 км².
Длина вдоль берега – до 385 м, ширина – до 45 м.

Географические координаты места водопользования:

- т.1 - 58° 2' 28,39" с.ш., 56° 16' 53,78" в.д.
- т.2 - 58° 2' 27,15" с.ш., 56° 16' 55,57" в.д.
- т.3 - 58° 2' 21,94" с.ш., 56° 16' 45,94" в.д.
- т.4 - 58° 2' 18,88" с.ш., 56° 16' 38,18" в.д.
- т.5 - 58° 2' 20,01" с.ш., 56° 16' 36,83" в.д.
- т.6 - 58° 2' 20,31" с.ш., 56° 16' 37,09" в.д.
- т.7 - 58° 2' 20,38" с.ш., 56° 16' 37,60" в.д.
- т.8 - 58° 2' 20,81" с.ш., 56° 16' 38,14" в.д.
- т.9 - 58° 2' 21,90" с.ш., 56° 16' 41,30" в.д.
- т.10- 58° 2' 22,87" с.ш., 56° 16' 43,42" в.д.
- т.11- 58° 2' 24,59" с.ш., 56° 16' 46,02" в.д.
- т.12- 58° 2' 27,29" с.ш., 56° 16' 51,84" в.д.

Цель водопользования - использование акватории водного объекта для размещения плавательных средств.



Согласовано

Инов. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЗ-ИЗУ

Лист

ВЫПИСКА
из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей

14.02.2024

№ ИЭ9965-24-6618082

дата формирования выписки

Настоящая выписка содержит сведения об индивидуальном предпринимателе

СЕРГЕЕВ ИЛЬЯ ВЛАДИМИРОВИЧ

фамилия, имя и отчество (при наличии)

ОГРНИП 314595823200070

включенные в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей по состоянию на

« 14 » февраля 20 24 г.
число месяц прописью год

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя		
1	Фамилия Имя Отчество	СЕРГЕЕВ ИЛЬЯ ВЛАДИМИРОВИЧ
2	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	314595823200070 20.08.2014
3	Пол	мужской
Сведения о гражданстве		
4	Гражданство	гражданин Российской Федерации
5	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	314595823200070 20.08.2014
Сведения о регистрации индивидуального предпринимателя		
6	ОГРНИП	314595823200070
7	Дата регистрации	20.08.2014
Сведения о регистрирующем органе по месту жительства индивидуального предпринимателя		
8	Наименование регистрирующего органа	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 17 по Пермскому краю
9	Адрес регистрирующего органа	614070, Пермский край, Пермь г., Гагарина б-р, 44,.
10	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	314595823200070 20.08.2014
Сведения об учете в налоговом органе		
11	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	591706234980
12	Дата постановки на учет	20.08.2014

Выписка из ЕГРИП
14.02.2024 13:24

ОГРНИП 314595823200070

Страница 1 из 6

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

13	Наименование налогового органа	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г. Перми
14	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	414595823200434 20.08.2014
Сведения о регистрации в качестве страхователя по обязательному пенсионному страхованию		
15	Регистрационный номер	069001037524
16	Дата регистрации	21.08.2014
17	Наименование территориального органа Пенсионного фонда	Управление Пенсионного фонда Российской Федерации (государственное учреждение) в Ленинском районе г. Перми
18	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	414595823902337 27.08.2014
Сведения о регистрации в качестве страхователя по обязательному социальному страхованию		
19	Регистрационный номер	590096358059003
20	Дата регистрации	26.01.2015
21	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	415595800063146 28.01.2015
Сведения о видах экономической деятельности по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД ОК 029-2014 КДЕС. Ред. 2)		
Сведения об основном виде деятельности		
22	Код и наименование вида деятельности	66.11 Управление финансовыми рынками
23	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	314595823200070 20.08.2014
Сведения о дополнительных видах деятельности (ОКВЭД ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))		
1		
24	Код и наименование вида деятельности	26.12 Производство электронных печатных плат
25	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	417595800721060 18.10.2017
2		
26	Код и наименование вида деятельности	26.20 Производство компьютеров и периферийного оборудования
27	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	417595800721060 18.10.2017
3		
28	Код и наименование вида деятельности	46.51 Торговля оптовая компьютерами, периферийными устройствами к компьютерам и программным обеспечением
29	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	417595800721060 18.10.2017
4		
30	Код и наименование вида деятельности	46.52 Торговля оптовая электронным и телекоммуникационным оборудованием и его запасными частями
31	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	417595800721060 18.10.2017

Выписка из ЕГРИП
14.02.2024 15:24

ОГРНИП 314595823200070

Страница 2 из 6

13	Наименование налогового органа	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г. Перми
14	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	414595823200434 20.08.2014
Сведения о регистрации в качестве страхователя по обязательному пенсионному страхованию		
15	Регистрационный номер	069001037524
16	Дата регистрации	21.08.2014
17	Наименование территориального органа Пенсионного фонда	Управление Пенсионного фонда Российской Федерации (государственное учреждение) в Ленинском районе г. Перми
18	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	414595823902337 27.08.2014
Сведения о регистрации в качестве страхователя по обязательному социальному страхованию		
19	Регистрационный номер	590096358059003
20	Дата регистрации	26.01.2015
21	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	415595800063146 28.01.2015
Сведения о видах экономической деятельности по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД ОК 029-2014 КДЕС. Ред. 2)		
<i>Сведения об основном виде деятельности</i>		
22	Код и наименование вида деятельности	66.11 Управление финансовыми рынками
23	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	314595823200070 20.08.2014
<i>Сведения о дополнительных видах деятельности (ОКВЭД ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))</i>		
1		
24	Код и наименование вида деятельности	26.12 Производство электронных печатных плат
25	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	417595800721060 18.10.2017
2		
26	Код и наименование вида деятельности	26.20 Производство компьютеров и периферийного оборудования
27	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	417595800721060 18.10.2017
3		
28	Код и наименование вида деятельности	46.51 Торговля оптовая компьютерами, периферийными устройствами к компьютерам и программным обеспечением
29	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	417595800721060 18.10.2017
4		
30	Код и наименование вида деятельности	46.52 Торговля оптовая электронным и телекоммуникационным оборудованием и его запасными частями
31	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	417595800721060 18.10.2017

Выписка из ЕГРИП
14.02.2024 15:24

ОГРНИП 314595823200070

Страница 2 из 6

						ПЗ-ИЗУ		Лист
								43
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Согласовано

Инт. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

14		
50	Код и наименование вида деятельности	68.31.3 Предоставление консультационных услуг при купле-продаже недвижимого имущества за вознаграждение или на договорной основе
51	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	314595823200070 20.08.2014
15		
52	Код и наименование вида деятельности	68.31.4 Предоставление консультационных услуг по аренде недвижимого имущества за вознаграждение или на договорной основе
53	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	314595823200070 20.08.2014
16		
54	Код и наименование вида деятельности	68.32 Управление недвижимым имуществом за вознаграждение или на договорной основе
55	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	314595823200070 20.08.2014
17		
56	Код и наименование вида деятельности	71.12.2 Деятельность заказчика-застройщика, генерального подрядчика
57	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	417595800721060 18.10.2017
Сведения о записях, внесенных в ЕГРИП		
1		
58	ГРН и дата внесения записи в ЕГРИП	314595823200070 20.08.2014
59	Причина внесения записи в ЕГРИП	Государственная регистрация физического лица в качестве индивидуального предпринимателя
60	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРИП	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 17 по Пермскому краю
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРИП		
61	Наименование документа	Р21001 ЗАЯВЛЕНИЕ О РЕГИСТРАЦИИ ФЛ В КАЧЕСТВЕ ИП
62	Дата документа	13.08.2014
63	Наименование документа	Документ об оплате государственной пошлины
64	Номер документа	016630
65	Дата документа	13.08.2014
66	Наименование документа	ДОКУМЕНТ, УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЛИЧНОСТЬ ГРАЖДАНИНА РФ

Выписка из ЕГРИП
14.02.2024 15:24

ОГРНИП 314595823200070

Страница 4 из 6

Согласовано

Имя, № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЗ-ИЗУ

Лист

44

Форма № 61003

Федеральная налоговая служба СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации физического лица
в качестве индивидуального предпринимателя

В Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей в
отношении индивидуального предпринимателя

СЕРГЕЕВ ИЛЬЯ ВЛАДИМИРОВИЧ

фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество

внесена запись о приобретении физическим лицом статуса индивидуального
предпринимателя

"20" августа 2014 года
(число) (месяц прописью) (год)

за основным государственным регистрационным номером (ОГРНИП)

3 1 4 5 9 5 8 2 3 2 0 0 0 7 0

Запись содержит сведения, приведенные в прилагаемом к настоящему свидетельству
листе записи Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей.

Свидетельство выдано налоговым органом

Межрайонная инспекция Федеральной
налоговой службы № 17 по Пермскому краю

наименование регистрирующего органа

"20" августа 2014 года
(число) (месяц прописью) (год)

Начальник отдела



А.В. Климовских

Подпись. Фамилия, имя, отчество

серия 59 №004914347

Согласовано

Инт. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЗ-ИЗУ

Лист

46



Экз. единственный

Министерство Российской Федерации по налогам и сборам

СВИДЕТЕЛЬСТВОо постановке на учет в налоговом органе
физического лица по месту жительства на территории Российской ФедерацииНастоящее Свидетельство выдано в соответствии с положениями части первой
Налогового кодекса Российской Федерации, принятого Федеральным законом от
31 июля 1998 года №146-ФЗ,физическому лицу СЕРГЕЕВ ИЛЬЯ ВЛАДИМИРОВИЧ

(фамилия, имя, отчество)

пол Мужскойдата рождения 23.04.1982

(число, месяц, год)

место рождения РОССИЯ, ПЕРМСКАЯ ОБЛ. КУНГУР Г

(указывается в точном соответствии с написан в документе, удостоверяющем личность)

и подтверждает постановку физического лица на учет 06.12.2001

(число, месяц, год постановки на учет)

в Межрайонной ИМНС России №5 по Пермской области и Коми-Пермяцкому АО

(наименование налогового органа РФ в данном месте)

5 9 1 7

Идентификационный
номер налогоплательщика (ИНН):

5 9 1 7 0 6 2 3 4 9 8 0

Дата выдачи Свидетельства 12.03.2003

(число, месяц, год)

Свидетельство применяется во всех предусмотренных законодательством случаях
и предъявляется вместе с документом, удостоверяющим личность физического лица и
место его жительства на территории Российской Федерации.Свидетельство подлежит замене в случае переезда физического лица на новое
место жительства на территорию, подведомственную другой государственной налоговой
инспекции, изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утери.

Руководитель Межрайонной ИМНС

(подпись, фамилия, имя, отчество)

Низенко Н.А.

серия 59 № 001354364

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЗ-ИЗУ

Лист

47