

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Новый Город»


Е. Васильев


«Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности - протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске»

**Техническое задание
на проведение оценки воздействия на окружающую среду**

Директор ООО «ЦИТ»

Яковченко Т.Г.

Директор ООО НИЛ «ЭПРИС»

Космаков И. В.



Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ.....	3
2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	4
2.1 Район размещения объекта намечаемой деятельности.....	4
2.2 История вопроса.....	5
2.3 Краткая характеристика намечаемой деятельности.....	5
3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС.....	11
4. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС.....	12
5. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОВОС. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ.....	13
6. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	16
7. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	17

ВВЕДЕНИЕ

Документ представляет собой техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее - ТЗ на ОВОС) проектной документации «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности – протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске».

Инициатор (Заказчик) намечаемой деятельности: Общество с ограниченной ответственностью «Новый Город» (ООО «Новый Город»). Генеральный директор – Васильев Денис Евгеньевич. Адрес: 660064, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Капитанская, д. 14, пом. 349. Тел.: (391) 274-95-60, факс: (391) 274-95 49. E-mail: dls@sm-city.ru

Разработчик проектно-сметной документации по объекту «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности – протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске»: Общество с ограниченной ответственностью «Центр инженерных технологий» (ООО «ЦИТ»). Директор Яковченко Тимур Геннадьевич. Адрес: 656031, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Папанинцев, д. 129, оф. 201. Тел. (3852) 383-585, факс (3852) 383-600. E-mail cit.barnaul@gmail.com.

Исполнитель ОВОС: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательская лаборатория по экологии природных систем» (ООО НИЛ «ЭПРИС»), директор Космаков Игорь Васильевич. Юридический адрес Исполнителя: 660032, г. Красноярск, ул. Дубенского, д. 4, оф. 113; почтовый адрес: 660016 г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 6, пом. 7; тел/факс: (391) 204-08-19, 217-88-69; E-mail: epris@inbox.ru.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: – I-II кварталы 2021 года.

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Основанием выполнения работ по разработке проектной документации «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности - протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске» является:

- «Разрешение на создание искусственного земельного участка на водном объекте, который находится в федеральной собственности» № 24-001 от 29.01.2018 г. (приложение № 1);

- договор подряда № НГ-148 от 29.08.2018 г. между ООО «Центр инженерных технологий» и ООО «Новый Город»;

- дополнительное соглашение № 1 от 20 декабря 2018 г. к договору подряда № НГ-148 от 29 августа 2018 г.

Оценка воздействия на окружающую среду проводится для намечаемой хозяйственной и иной деятельности, обосновывающая документация которой подлежит экологической экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 23.11.95 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) обусловлена намерениями ООО «Новый Город» создать искусственный земельный участок в русле протоки Абаканской реки Енисей для строительства общеобразовательной школы. В соответствии с п. 4 ст. 10 Федерального закона от

19.07.2011 № 246-ФЗ "Об искусственных земельных участках, созданных на водных объектах, находящихся в федеральной собственности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", а также п. 7.3 ст. 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе", проектная документация искусственных земельных участков, создание которых предполагается осуществлять на водных объектах, находящихся в собственности Российской Федерации, является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня.

ТЗ на ОВОС составлено на основании результатов предварительной оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утв. приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372 (далее - Положение об ОВОС).

ТЗ на ОВОС представляется для общественного обсуждения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области экологической экспертизы. По результатам общественного обсуждения ТЗ на ОВОС может быть доработано в соответствии с поступившими замечаниями и предложениями.

2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1 Район размещения объекта намечаемой деятельности

Местоположение объекта намечаемой деятельности (проектируемого искусственного земельного участка на водном объекте) – Красноярский край, г. Красноярск, Свердловский район, микрорайон «Южный берег», река Енисей, протока Абаканская (рис. 1).

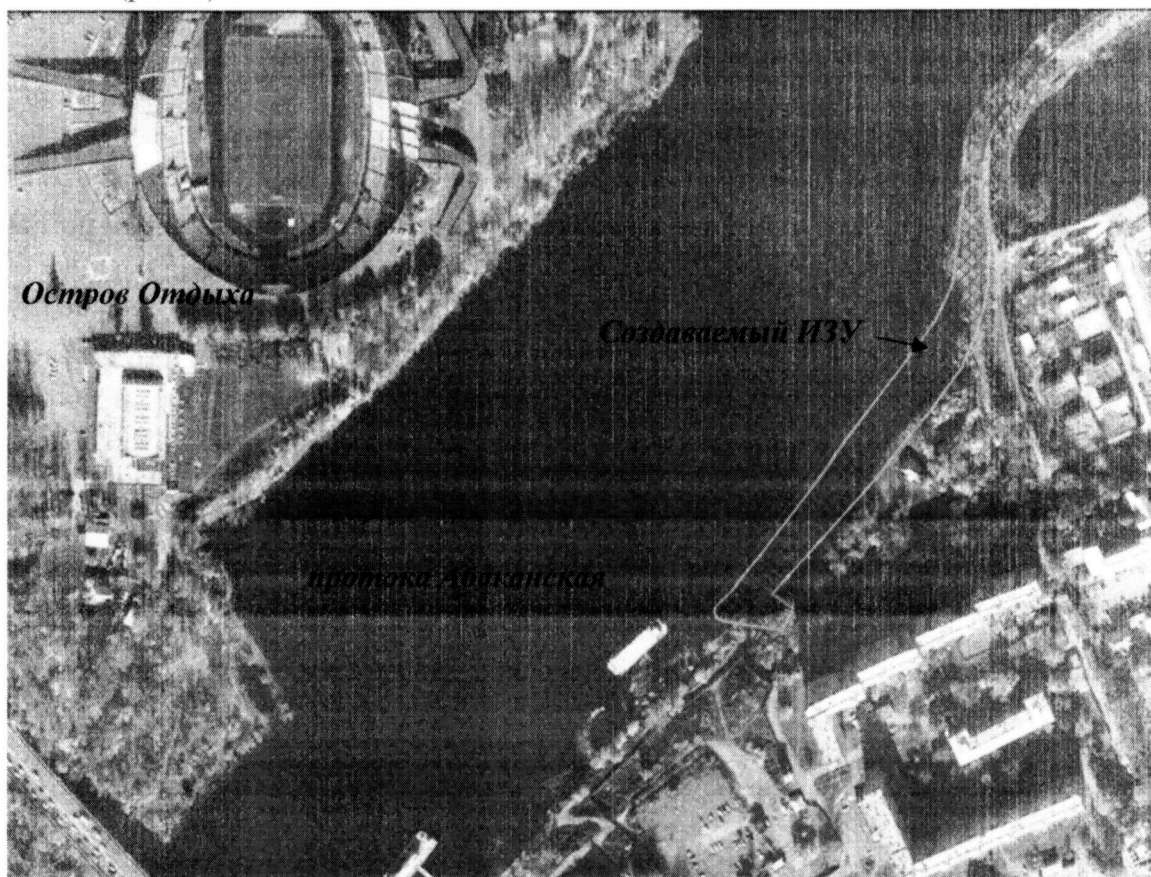


Рисунок 1. Местоположение проектируемого объекта

2.2 История вопроса

Новый жилой комплекс «Южный Берег» расположен в 5,3 км от центра Красноярска, на правом берегу р. Енисей (протока Абаканская), на территории, некогда принадлежавшей судостроительному заводу. По проекту застройки, утвержденному в 2010 г., на территории в почти 62 га должен появиться жилой массив на 14 тыс. человек, детские сады на 430 мест, две школы на 1625 мест, поликлиника.

В настоящее время район «Южный берег» представляет собой современный монолитно-кирпичный микрорайон, возведенный по индивидуальному проекту, и насчитывает около 20 многоэтажных домов (от 5 до 21 этажей).

Однако школа на территории жилого комплекса до сих пор не построена. Поэтому несколько сотен живущих здесь детей вынуждены посещать учебные заведения за несколько кварталов от дома – на улицах Кольцевой, Побежимова и Семафорной.

По проекту планировки и межевания территории бывшей промышленной зоны судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова в городе Красноярске, утвержденному постановлением администрации города от 27.01.2010 № 11 и в соответствие с внесенными изменениями в проект планировки и межевания территории бывшей промышленной зоны судостроительного завода им. Г.Т. Побежимова в городе Красноярске, утвержденными постановлением администрации города от 19.06.2018 № 408, школа должна быть построена в восточной части района, на земельном участке, расположенном на территории микрорайона и частично на созданном искусственном земельном участке вдоль берега Абаканской протоки реки Енисей.

2.3 Краткая характеристика намечаемой деятельности

Проектной документацией предусматривается создание искусственного земельного участка (ИЗУ) в протоке Абаканской реки Енисей. Техническим заданием на проектирование предусмотрено устройство подпорной стенки из габионных сооружений.

Подготовительные культуртехнические работы, обратная засыпка территории песчано-гравийной смесью предусматриваются в рамках проектно-сметной документации «Инженерная подготовка территории (вертикальная планировка территории) для строительства средней общеобразовательной школы, проектируемой в западной части жилого района «Южный берег» в г. Красноярске», разрабатываемой ООО «Центр инженерных технологий» по заказу ООО «Новый Город» (договор подряда № 19/19 от 15.11.2019). Рекультивация и благоустройство территории выполняются в рамках строительства общеобразовательной школы.

Создаваемый искусственный земельный участок будет представлять собой насыпь из песчано-гравийной смеси (ПГС) шириной по гребню 15 м, средней длиной 406 м, отметка верха 142.00 м, заложение низового откоса 1:2. Со стороны протоки Абаканская ИЗУ будет укреплен армогрунтовой подпорной стеной из габионов системы «Террамеш», в основании которой располагается каменный банкет с уложенным по гребню выравнивающим рядом из габионов Джамбо. Границы создаваемого искусственного земельного участка приведены на рисунке 2.

Категория затрагиваемых земель при проектировании – земли водного фонда и земли населенных пунктов (табл. 1). Участок проектирования ИЗУ свободен от застройки.

Таблица 1 – Площади земельных участков

№ п/п	Наименование	Площадь участка, га	Категория земель	Землеотвод
1.	Создаваемый ИЗУ, находящийся в границах ИЗУ на основании разрешения на создание искусственного земельного участка на водном объекте, который находится в федеральной собственности № 24-001 от 29.01.2018г.	1.135	водный фонд	постоянный землеотвод
2.	«Хвосты» создаваемого ИЗУ, находящиеся за границами ИЗУ на основании разрешения на создание искусственного земельного участка на водном объекте, который находится в федеральной собственности № 24-001 от 29.01.2018г.	0.288	земли населенных пунктов	
Общая площадь постоянного землеотвода		1.423	водный фонд и земли населенных пунктов	

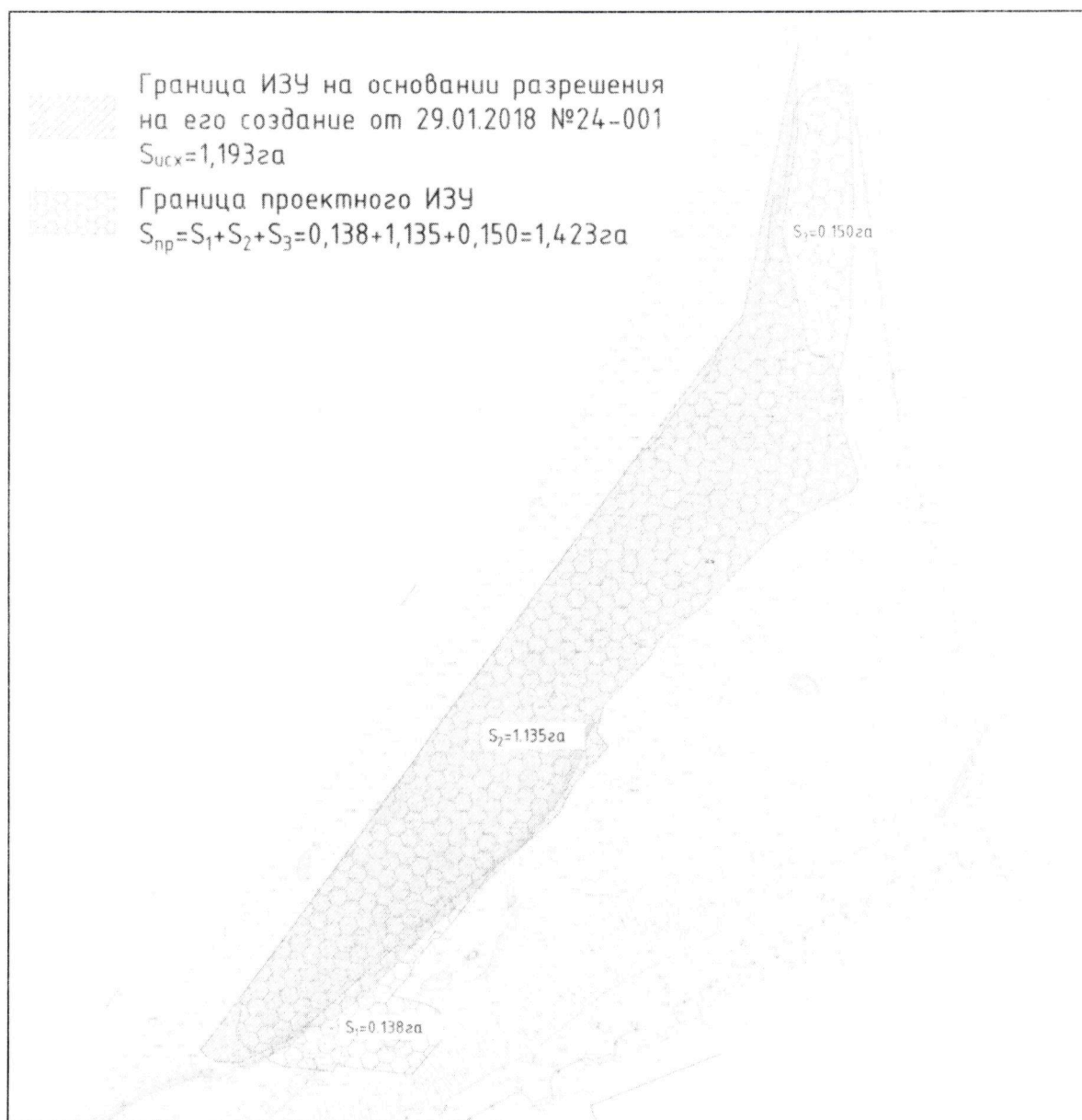


Рисунок 2 – План искусственного земельного участка

Целью создания искусственного земельного участка является строительство средней общеобразовательной школы. Для строительства средней общеобразовательной школы необходимо выполнить инженерную подготовку территории, сопряженной с ИЗУ. Инженерная подготовка территории, сопряженной с ИЗУ, выполняется в соответствии с проектной документацией «Инженерная подготовка территории (вертикальная планировка территории) для строительства средней общеобразовательной школы, проектируемой в западной части жилого района «Южный берег» в г. Красноярске», разработанной ООО «Центр инженерных технологий». Строительство данных объектов предусмотрено выполнять совместно, в последовательности, указанной в таблице 2.

Таблица 2 – Краткая последовательность строительства объектов

№ п/п	Шифр НГ-148. «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности - протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске»	Шифр 19/19. «Инженерная подготовка территории (вертикальная планировка территории) для строительства средней общеобразовательной школы, проектируемой в западной части жилого района «Южный берег» в г. Красноярске»
	<i>НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ</i>	
1.		Срезка кустарника и мелкоколесья в т.ч.: - срезка кустарника - срезка деревьев - раскряжевка деревьев - корчевка пней
2.		Снос здания
3.		Срезка почвенно-плодородного слоя
4.	Засыпка ям для подготовки основания каменного банкета (с воды)	
5.	Завоз ПГС для ИЗУ (с воды)	
6.	Завоз камня для габионов Террамеш (с воды)	
7.	Завоз и укладка банкета из камня (с воды)	
8.	Завоз и укладка ПГС за банкетом до отм. 135,00 (засыпка пазух)	
9.	Укладка габионов Джамбо и обратная засыпка (в воду)	
10.	Укладка 1 ряда габионов Террамеш и обратная засыпка (в воду)	
11.	Укладка 2 ряда габионов Террамеш и обратная засыпка (в воду)	
12.	Укладка 3 – 13 ряда габионов Террамеш и обратная засыпка (посушу)	Завоз ПГС для инженерной подготовки (автотранспорт) и послойная отсыпка
13.	Устройство пригруза из ПГС	Завоз ПГС для инженерной подготовки (автотранспорт) и послойная отсыпка

Строительство объекта производится в два периода: подготовительный и основной.

Началу строительных работ на объекте предшествует организационно-техническая подготовка, включающая в себя обеспечение стройки проектной документацией, отвод площадки для строительства, оформление финансирования строительства, заключение договоров подряда и субподряда, оформление разрешений и допусков на производство работ, обеспечение стройки электроэнергией, водой, связью, размещение заказов на заводы по изготовлению строительных конструкций, карьеры для заказа каменного материала.

До начала работ по созданию ИЗУ в рамках работ, предусмотренных по объекту «Инженерная подготовка территории (вертикальная планировка территории) для строительства средней общеобразовательной школы, проектируемой в западной части

жилого района «Южный берег» в г. Красноярске» (шифр 19/19) (см. таблицу 2) предусмотрено выполнение следующего комплекса работ:

- демонтажные работы;
- срезка древесно-кустарниковой растительности;
- срезка растительного слоя;
- организация строительной площадки (ограждение, временные здания, складские площадки, освещение, установка знаков безопасности, создание геодезической основы для строительства).

На основные работы подрядной организацией разрабатываются проект производства работ (ППР), технологические карты, которые соблюдаются при их выполнении.

Работы основного периода включают:

- доставку камня для габионных конструкций;
- доставку ПГС для создания ИЗУ;
- засыпку ям ПГС;
- доставку камня для банкета;
- отсыпку каменного банкета в воду;
- устройство обратного фильтра из геотекстиля поверх откоса каменного банкета со стороны обратной засыпки;
- обратную засыпку ПГС до верха каменного банкета;
- устройство габионов Джамбо;
- устройство армогрунтовой подпорной стенки из габионов «Системы Террамеш»;
- обратную засыпку ПГС с послойным уплотнением;
- устройство обратного фильтра из геотекстиля поверх обратной засыпки из ПГС;
- устройство пригруза из ПГС поверх обратного фильтра.

В зоне контакта с обратной засыпкой, а также по основанию габионов Джамбо и габионов «Системы Террамеш» укладывается обратный фильтр из нетканого иглопробивного геотекстиля.

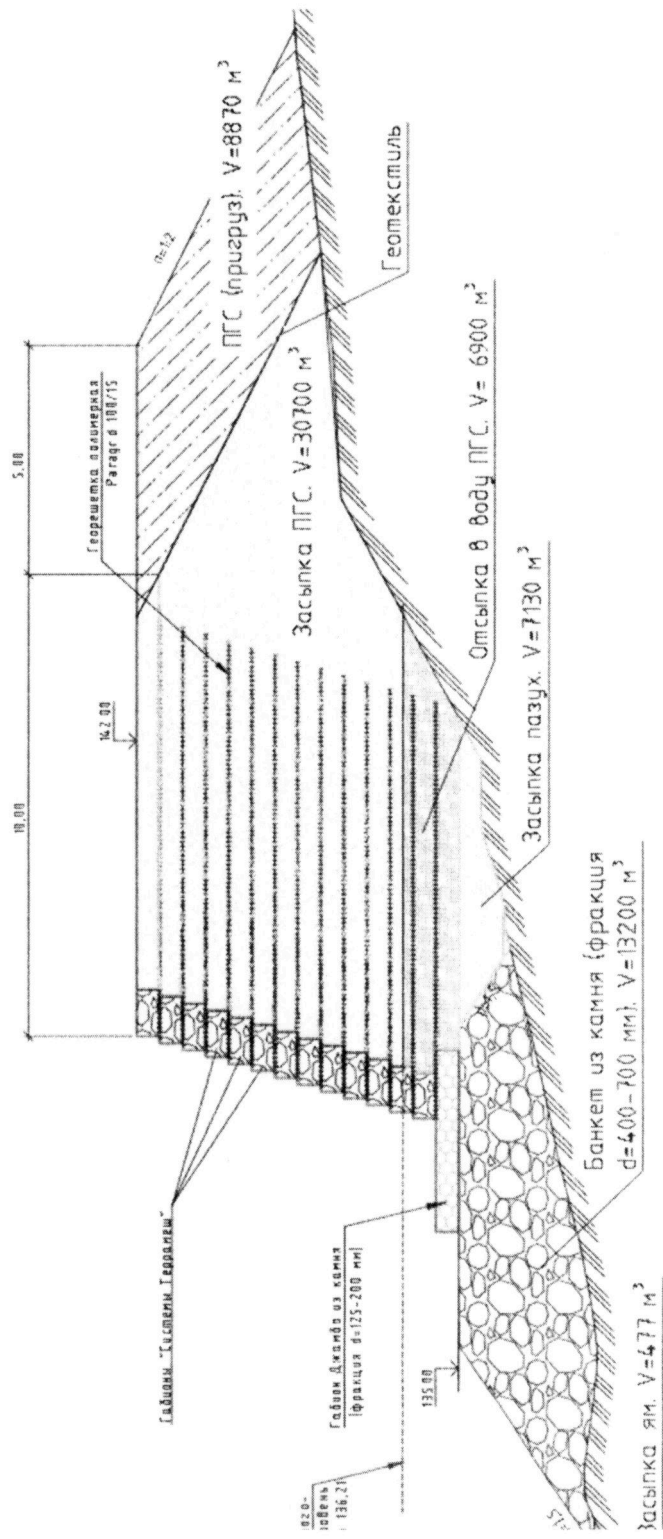
Типовой поперечный профиль ИЗУ представлен на рисунке 3.

Транспортная сеть района строительства развита хорошо, доставка материально-технических ресурсов автотранспортом будет происходить по существующим дорогам района проведения работ. Также доставка материалов будет производиться водным транспортом. Для этого будут использованы мощности флота АО «Енисейское речное пароходство».

Доставка материалов для нужд строительства будет выполняться согласно транспортным схем. Доставка камня с карьера ООО «Красноярская Нерудная Компания» до территории грузового района Песчанка АО «Красноярский речной порт» осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 25 т, до участка производства работ автосамосвалами грузоподъемностью 10 т. Доставка камня, ПГС с территории грузового района Песчанка АО «Красноярский речной порт» до участка производства работ производится водным транспортом – баржами грузоподъемностью 2500 т. Доставка геотекстиля и габионных конструкций осуществляется автотранспортом из г.

Курган Курганской области. Доставка георешетки Парагрид осуществляется железнодорожным транспортом из г. Зарайск Московской области.

Ориентировочная продолжительность строительства ИЗУ (по шифру НГ-148) составит 1 год.



3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Работы по выполнению оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду (далее – ОВОС) проводятся в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утв. приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372 (далее - Положение об ОВОС).

В ст .1 Федерального закона "Об охране окружающей среды" дано определение оценки воздействия на окружающую среду как вида деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления. В соответствии с Положением об ОВОС, оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду представляет собой процесс, способствующий принятию экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности посредством определения возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействий.

Целью проведения ОВОС является предотвращение или смягчение воздействия намечаемой Заказчиком деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС намечаемой деятельности по объекту «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности - протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске» необходимо решить следующие задачи:

- выполнить сбор и анализ информации о текущем состоянии окружающей среды в районе намечаемой деятельности;
- выявить экологические ограничения при реализации деятельности;
- определить характеристики намечаемой хозяйственной деятельности, выполнить анализ и сравнение альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности;
- разработать прогноз изменений и оценку воздействия на компоненты окружающей среды в ходе выполнения запланированных работ, в том числе выявление основных источников неблагоприятного воздействия на окружающую среду;
- определить и обосновать мероприятия по охране различных компонентов окружающей среды, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценить их эффективность и возможность реализации;
- разработать рекомендации и предложения по программе производственного экологического контроля в районе расположения проектируемого объекта;
- подготовить предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).

При проведении оценки воздействия на окружающую среду исполнитель обеспечивает использование полной и достоверной исходной информации, средств и

методов измерения, расчетов, оценок в соответствии с законодательством Российской Федерации.

ОВОС необходимо выполнить на основе официальной информации, предоставляемой органами власти, статистических сведений, проведенных ранее исследований (при наличии), инженерно-экологических изысканий. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

Степень детализации и полноты проведения оценки воздействия на окружающую среду определяется исходя из особенностей намечаемой деятельности, и должна быть достаточной для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности.

В результате разработки ОВОС должна быть подготовлена информация о масштабах и характере воздействия на окружающую природную среду намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности - протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске», альтернативах ее реализации, оценке экологических и иных последствий воздействия, их значимости, возможности их уменьшения, а также должны быть выявлены и учтены общественные предпочтения. Результатом проведения ОВОС по объекту «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности - протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске» должно стать принятие обоснованного решения о возможности реализации намечаемой деятельности с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и на здоровье населения.

4. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

При проведении ОВОС необходимо руководствоваться основными принципами, обозначенными в Положении об ОВОС:

1. Принцип презумпции потенциальной экологической опасности – любая намечаемая хозяйственная деятельность может являться источником отрицательного воздействия на окружающую среду.

2. Принцип обязательности проведения ОВОС на всех этапах подготовки документации, обосновывающей хозяйственную деятельность (принцип обязательности проведения государственной экологической экспертизы).

3. Принцип альтернативности – при проведении ОВОС рассматриваются альтернативные варианты достижения цели намечаемой деятельности, а также «нулевой вариант (отказ от деятельности).

4. Принцип превентивности – предпочтение отдается решениям, направленным на предупреждение возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий.

5. Принцип гласности – обеспечение участия общественности и ее привлечение к процессу проведения оценки воздействия на окружающую среду осуществляется Заказчиком на всех этапах этого процесса, начиная с подготовки технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

6. Принцип научной обоснованности и объективности – материалы по оценке

воздействия на окружающую среду должны быть научно обоснованы, достоверны и отражать результаты исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, а также социальных и экономических факторов.

7. Принцип достоверности и полноты информации, представляемой на экологическую экспертизу – обязательность предоставления всем участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду возможности своевременного получения полной и достоверной информации.

5. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОВОС. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

Обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, являющейся объектом экологической экспертизы, представляет собой неотъемлемую часть процесса проведения ОВОС, и обеспечивает соблюдение принципа гласности, обеспечивает возможность участия граждан и общественных организаций (объединений) в процессе проведения ОВОС, а также необходимость учета общественного мнения при проведении экологической экспертизы.

Обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС намечаемой деятельности закреплено следующими законодательными актами:

- "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020): ст. 24 п. 2, ст. 42;

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 (ред. от 30.12.2020): ст. 3; ст. 11 п. 1, п. 2; ст.12 п.1;

- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372, глава I (п. 1.6.), глава II (п.2.5.,п. 2.7.), глава III, глава IV;

В соответствии с п. 4.2 Положения об ОВОС, участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается заказчиком как неотъемлемая часть процесса проведения оценки воздействия на окружающую среду, организуется органами местного самоуправления или соответствующими органами государственной власти при содействии заказчика и в соответствии с российским законодательством.

В соответствии с п. 3.3.3 Положения об ОВОС, участие общественности при подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду осуществляется:

- на этапе представления первоначальной информации;
- на этапе проведения оценки воздействия на окружающую среду и подготовки обосновывающей документации.

Информирование общественности и других участников оценки воздействия на окружающую среду осуществляется заказчиком. Информация в кратком виде публикуется в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта государственной экологической экспертизы, а также на территории которых намечаемая хозяйственная и иная деятельность может оказать воздействие. Дополнительное

информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем распространения информации по радио, на телевидении, в периодической печати, через Интернет и иными способами, обеспечивающими распространение информации.

Порядок проведения общественных обсуждений определяется органами местного самоуправления при участии заказчика и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.

Проект плана проведения общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы: проектная документация «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности – протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске» представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Проект плана проведения общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы: проектная документация «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности – протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске»

Этап ОВОС	Мероприятие	Характеристика
1 этап	Подготовка и направление в органы власти обосновывающей документации по намечаемой деятельности	Подготовка и направление в администрацию города Красноярска пояснительной записки по намечаемой деятельности, заявки на проведение общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности – протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске», включая проект плана проведения общественных обсуждений по объекту.
	Информирование общественности о проведении общественных обсуждений ТЗ на ОВОС, о сроках и местах доступа ТЗ на ОВОС	<p>Публикация информации в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в соответствии с п. 4.3 Положения об ОВОС.</p> <p>Размещение информации на официальном сайте администрации города (www.admkrsk.ru), на сайте проектной организации (http://oocet.ru) в соответствии с п. 4.4 Положения об ОВОС.</p>
	Обеспечение доступа к ТЗ на ОВОС, прием и документация замечаний и предложений от общественности	Организация доступа к техническому заданию на проведение ОВОС в местах общественного доступа, определенных администрацией г. Красноярска, в печатном варианте, а также на официальном сайте администрации города (www.admkrsk.ru), на сайте проектной организации (http://oocet.ru) в течение 30 дней с момента публикации информации о проведении общественных обсуждений в соответствии с п. 4.5 Положения об ОВОС. Прием и документация предложений и замечаний общественности в течение этого срока в специальных журналах, размещенных в местах

		общественного доступа, а также ответственными лицами Заказчика и Исполнителя ОВОС по электронной почте.
	Подготовка и утверждение окончательного варианта ТЗ на ОВОС	Все замечания и предложения, полученные во время общественного обсуждения ТЗ на ОВОС, учитываются при составлении технического задания на ОВОС и отражаются в материалах ОВОС. ТЗ на ОВОС утверждается Заказчиком.
	Обеспечение доступа к ТЗ на ОВОС с момента его утверждения и до окончания процесса оценки воздействия на окружающую среду	Размещение утвержденного ТЗ на ОВОС в местах общественного доступа, определенных администрацией г. Красноярска, а также на официальном сайте администрации города (www.admkrsk.ru), на сайте проектной организации (http://ooocet.ru) в соответствии с п. 4.4 Положения об ОВОС.
2 этап	Информирование общественности о проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы, включая материалы ОВОС, о сроках и местах доступа материалов, подлежащих общественным обсуждениям	<p>Публикация информации в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в соответствии с п. 4.3, п. 4.8 Положения об ОВОС.</p> <p>Размещение информации на официальном сайте администрации города (www.admkrsk.ru), на сайте проектной организации (http://ooocet.ru) в соответствии с п. 4.4 Положения об ОВОС.</p>
	Обеспечение доступа общественности к материалам, подлежащим общественным обсуждениям, прием и документация замечаний и предложений от общественности	Организация доступа к техническому заданию на проведение ОВОС, проектной документации «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности – протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске», включая материалы ОВОС, в местах общественного доступа, определенных администрацией г. Красноярска, в печатном варианте, а также на официальном сайте администрации города (www.admkrsk.ru), на сайте проектной организации (http://ooocet.ru) в течение 30 дней с момента публикации информации о проведении общественных обсуждений в соответствии с п. 4.10 Положения об ОВОС. Прием и документация предложений и замечаний общественности обеспечивается в специальных журналах, размещенных в местах общественного доступа, а также ответственными лицами Заказчика и Исполнителя ОВОС по электронной почте.
	Проведение общественных обсуждений по объекту государственной экологической	Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления (администрация г. Красноярска) при участии заказчика (исполнителя) и содействии заинтересованной общественности в соответствии с

	экспертизы в форме слушаний	п. 4.9 Положения об ОВОС.
	Прием и документация замечаний и предложений от общественности по объекту государственной экологической экспертизы	Прием и документация предложений и замечаний общественности обеспечивается в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения (проведения общественных слушаний) в специальных журналах, размещенных в местах общественного доступа, а также ответственными лицами Заказчика и Исполнителя ОВОС по электронной почте.
	Подготовка итоговых документов «Материалы общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы»	Составление отчета «Материалы общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы: проектная документация «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности – протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду»
	Информирование общественности о результатах общественных обсуждений	Размещение электронной копии итогового отчета «Материалы общественных обсуждений объекта экологической экспертизы» на официальном сайте администрации г. Красноярска http://www.admkrsk.ru/
3 этап	Подготовка окончательного варианта документации, подлежащей государственной экологической экспертизе, в том числе материалов ОВОС, утверждение Заказчиком	Внесение изменений (при необходимости) в предварительный вариант материалов ОВОС, в проектную документацию «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности – протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске» с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников процесса оценки воздействия на окружающую среду на стадии обсуждения. Утверждение окончательного варианта документации Заказчиком.
	Обеспечение доступа общественности к окончательному варианту документации, подлежащей государственной экологической экспертизе, включая материалы ОВОС	Размещение окончательного варианта документации, подлежащей государственной экологической экспертизе, в местах общественного доступа, определенных администрацией г. Красноярска, а также на сайте проектной организации (http://oocet.ru) в течение всего срока с момента утверждения и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности

6. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

При проведении оценки воздействия намечаемой деятельности по созданию искусственного земельного участка на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:

- расчетные методы – определение параметров воздействий по утвержденным методикам, моделирование рассеивания выбросов в атмосферном воздухе;

- метод аналоговых оценок – определение параметров воздействий с использованием данных по объектам – аналогам;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены непосредственными измерениями или расчетами;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых (косвенных) воздействий.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду необходимо обеспечивать использование полной и достоверной исходной информации, средств и методов измерения, расчетов, оценок в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Материалы ОВОС, входящие в состав документации по объекту государственной экологической экспертизы «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности – протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске», представить в 2 частях:

Книга 1. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.

Книга 2. Материалы общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы: проектная документация «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности – протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду»

Краткое содержание материалов ОВОС:

Книга 1. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.

1 Общие сведения. Сведения о заказчике намечаемой деятельности с указанием контактных лиц, название объекта, место реализации, указание типа обосновывающей документации.

2 Характеристика намечаемой хозяйственной деятельности и возможных альтернатив

2.1 Цель и потребность реализации намечаемой деятельности

2.2 Краткая характеристика проектируемого объекта и основные источники воздействия на окружающую среду

2.3 Природная ценность территории, ее историческая, социальная и культурная значимость, наличие особо охраняемых объектов и территорий.

2.2.1 Особо охраняемые природные территории местного, регионального и федерального значения

2.2.2 Объекты культурного наследия

2.2.3 Водоохранные зоны. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения. Санитарно-защитные зоны. Зоны ограничений по санитарно-гигиеническим и ресурсным условиям.

2.4 Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду по альтернативным вариантам. Сравнение рассматриваемых альтернатив и обоснование варианта, предлагаемого для реализации.

- 3 Анализ состояния территории, на которую будет оказывать влияние объект проектирования
 - 3.1 Географическое положение
 - 3.2 Климатические условия
 - 3.3 Атмосферный воздух
 - 3.4 Гидрологические условия
 - 3.5 Почвенные условия
 - 3.6 Растительность и животный мир
 - 3.7 Радиационная обстановка
 - 3.8 Физические воздействия
- 4 Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности. Выявленные неопределенности в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду
 - 4.1 Оценка воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух
 - 4.1.1 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства
 - 4.1.2 Анализ результатов расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ
 - 4.1.3 Предложения по нормативам предельно допустимых выбросов (ПДВ) по проектным данным
 - 4.2 Оценка влияния шума от проектируемого объекта на окружающую среду
 - 4.3 Оценка воздействия при осуществлении работ на состояние поверхностных и подземных вод
 - 4.4 Оценка воздействия объекта на земельные ресурсы и почвенный покров
 - 4.5 Оценка воздействия объекта на состояние животного и растительного мира и среды их обитания
 - 4.5.1 Оценка вреда, наносимого водным биологическим ресурсам
 - 4.6 Оценка воздействия объекта при сборе, использовании, обезвреживании, транспортировке, размещении опасных отходов
- 5 Меры по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности
 - 5.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха
 - 5.2 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов
 - 5.3 Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов и среды их обитания, в том числе условий их размножения, нагула, путей миграции
 - 5.4 Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов
 - 5.5 Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на экосистему региона
- 6 Предложения к программе производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы
- 7 Резюме нетехнического характера

Книга 2. Материалы общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы: проектная документация «Создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности – протока Абаканская р. Енисей в г. Красноярске», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду

- 1 Основания для проведения общественных обсуждений. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения.
- 2 Список участников общественного обсуждения.
- 3 Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений, тезисы выступлений, протоколы проведения общественных слушаний.
- 4 Замечания и предложения, высказанные в процессе проведения общественных обсуждений. Сведения об учете поступивших замечаний и предложений.
- 5 Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
- 6 Сводка замечаний и предложений общественности.