



ЗАО НПК «ГЕОТЕХНОЛОГИЯ»

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ
ОБЩЕСТВЕННОСТИ С ОБЪЕКТОМ НАМЕЧАЕМОЙ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ОТРАБОТКА
МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ШАНУЧ» С УЧЕТОМ ВОВЛЕЧЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАПАСОВ» В РАМКАХ
ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ОВОС И ПОДГОТОВКИ К
ПРОВЕДЕНИЮ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ.**

**При содействии администрации Быстринского
муниципального района Камчатского края**



Проектная организация: АО «Иргиредмет»
Адрес: 664025, г. Иркутск, бульвар Гагарина, 38

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЦЕЛИ ПОДГОТОВКИ МАТЕРИАЛОВ:

Информирование общественности и органов местного самоуправления о намечаемой хозяйственной деятельности по продолжению отработки месторождения «Шануч» с учетом вовлечения дополнительных запасов. Проведение предварительных исследований и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), анализ экологических условий, рисков и возможного воздействия на окружающую среду, проведение предварительных консультаций с целью определения участников процесса ОВОС, в том числе заинтересованной общественности. Разработка, согласование и утверждение Технического задания на ОВОС с учетом требований и мнений всех участников процедуры ОВОС для намечаемой хозяйственной деятельности «Отработка месторождения «Шануч» с учетом вовлечения дополнительных запасов».

Согласно ст.42 Конституции РФ, каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии.

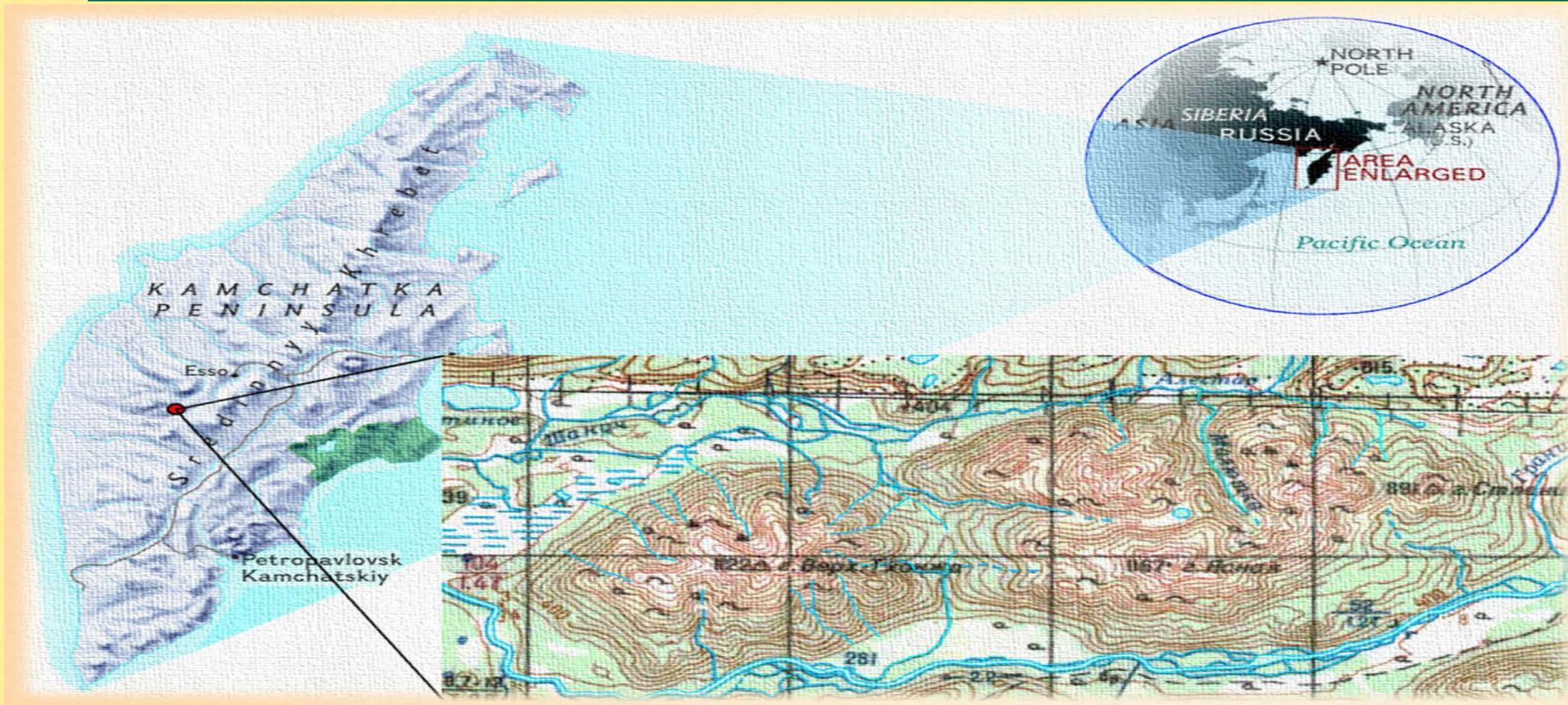
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Месторождение «Шануч» расположено в Быстринском районе Камчатского края, в 500 км от г. Петропавловска-Камчатского, в 200 км от с. Мильково, географически в 120 км от с.Эссо.



ЗАО НПК «Геотехнология»

ОБЗОРНАЯ СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА



ЗАО НПК «Геотехнология»

● **КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ:**

Промышленная отработка кобальт-медно-никелевого месторождения «Шануч» осуществляется компанией ЗАО НПК «Геотехнология» с 2005 года. За период работы предприятия на месторождении «Шануч» была создана основная инфраструктура, позволяющая вести круглогодичную работу по добыче и переработки кобальт-медно-никелевой руды. С 2009 года в рамках проектной документации, разработанной ФГУП «Гипроцветмет» г.Москва на месторождении ведется отработка рудной залежи №1 подземным способом до отметки горизонта +300м. В 2015 году были завершены геологоразведочные работы, позволившие прирастить запасы руды на месторождении «Шануч» рудной залежи №1 ниже горизонта +300м, а так же рудных залежей №3, №4 и №5, находящихся в непосредственной близости от рудной залежи №1 и существующих горных выработках действующего участка.

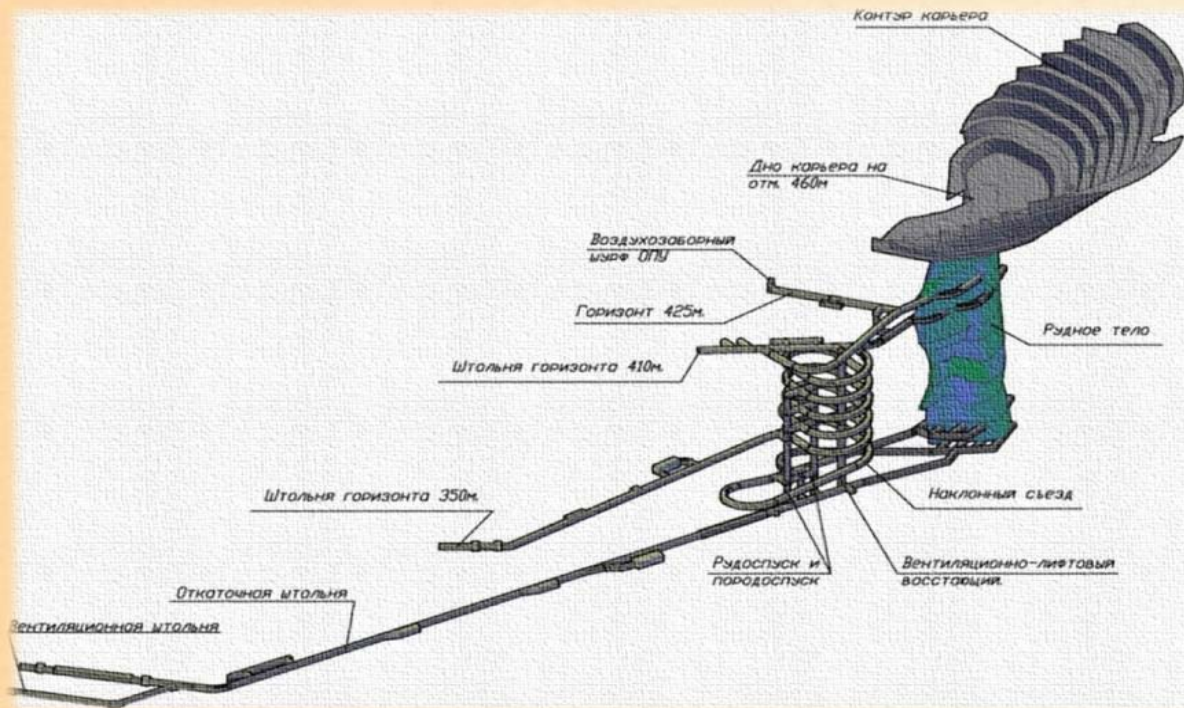
Проектной организацией «Иркутский научно-исследовательский институт благородный и редких металлов и алмазов» (АО «Иргиредмет») в настоящее время разрабатывается проектная документация для отработки новых запасов на месторождении «Шануч»



ЗАО НПК «Геотехнология»

• ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СУЩЕСТВУЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ :

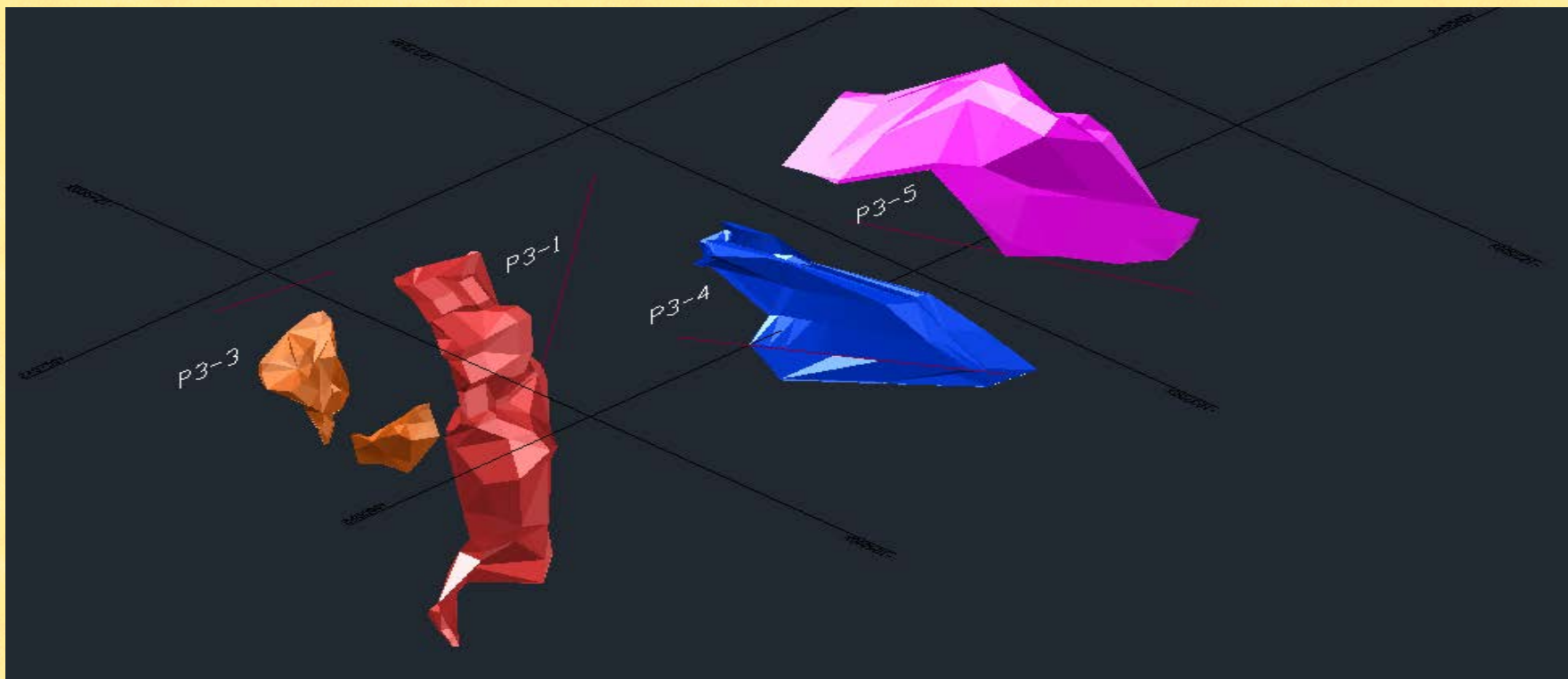
В период с 2005 г по 2009 г отработка части месторождения велась открытым способом. Карьер находился на отметках в пределах горизонтов +560м - +450м. В настоящее время на месторождении «Шануч» обрабатывается только часть рудной залежи №1 до горизонта +300м в пределах Центрального участка. Рудная залежь вскрыта четырьмя штольневыми горизонтами (+425м, +410м, +350м и +300м). Штольни горизонтов +425м, +410м и +350м являются вспомогательными и служат в основном для подачи свежего воздуха в подземные горные выработки и доставки материалов и работников к местам производства работ. Штольня на горизонте +300м является основным концентрационным горизонтом, по которой производится выдача на поверхность добытой руды.



ЗАО НПК «Геотехнология»

- **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТИРУЕМОМ ОБЪЕКТЕ:**

Рудные залежи месторождения «Шануч» №1, №3, №4 и №5 представлены крутопадающими рудными телами столбо- и линзообразной формы сложного строения, достаточно компактно локализованными в пределах Центрального участка



В рамках намечаемой хозяйственной деятельности по вовлечению дополнительных запасов предполагается максимальное использование существующей поверхностной инфраструктуры. Площадки существующих штольневых горизонтов планируется оставить в прежних границах земельных отводов. Связи с предполагаемым увеличением нагрузок на подземном горном участке новым проектом предусматривается строительство более мощной вентиляторной установки главного проветривания, которая будет спроектирована на площадке штольни горизонта +410м. Для соблюдения требований безопасности предполагается строительство воздухо-нагревательных установок на воздухоподающих каналах (на горизонте +410м и вентиляционном канале штольни горизонта +300м).

Так же проектом дополнительно к существующим объектам очистки шахтных вод предусматривается строительство более мощного и современного комплекса Очистных сооружений, позволяющих производить сбор шахтных вод и поверхностных стоков в границах осуществления деятельности при отработке месторождения и очистка воды до соответствия требованиям ПДК, предъявляемым нормативными документами к водам рыбохозяйственного значения.



Проектные решения по отведению очищенных сточных вод принимаются на основе анализа возможных вариантов отведения стоков в водоемы-приемники, выполненного на этапе изысканий. Наиболее целесообразным признан сброс очищенных до ПДК рыбохозяйственного значения сточных вод на площадь низинного Шанучского болота. Приток чистой воды в деградированные ранее, за период эксплуатации месторождения, участки болота будет способствовать процессам постепенного очищения болотных почв, восстановлению сфагнома и сосудистых растений экосистемы Шанучского болота.

В целом, производственный процесс на руднике и технология добычи руды останутся неизменными, следовательно, значительных изменений в области обращения с отходами как по видам отходов, так и по объемам не ожидается.

Основной объем наблюдений за химическим и физическим состоянием атмосферного воздуха, уровнем загрязнения поверхностных водных объектов, подземных вод и почв предусмотрен на существующих постах сети производственного экологического контроля (ПЭК) в зоне влияния объектов. В проектной документацией будет выполнена корректировка системы ПЭК предприятия в связи с появлением новых источников и объектов воздействия на компоненты окружающей природной среды.



ЗАО НПК «Геотехнология»

• **ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА ОВОС:**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ЗАО НПК «Геотехнология»

_____ В. С. Крутов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (проект)

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой хозяйственной деятельности, являющейся объектом государственной экологической экспертизы:

«Отработка месторождения Шануч с учетом вовлечения дополнительных запасов»

1. Наименование и местоположения объекта намечаемой хозяйственной деятельности

Объект намечаемой хозяйственной деятельности:

«Отработка месторождения Шануч с учетом вовлечения дополнительных запасов»

Местоположение: Быстринский район Камчатского края, в 500 км от г. Петропавловска-Камчатского, в 200 км от с. Мильково

2. Наименование и адрес Заказчика

Заказчик: ЗАО НПК «Геотехнология».

Адрес: 683023, а/я 110, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вулканная, д.48.



ЗАО НПК «Геотехнология»

3. Наименование и адрес Исполнителя материалов ОВОС (комплекта документации)

Исполнитель: АО «Иргиредмет»

Адрес: 664025, г. Иркутск, бульвар Гагарина,38

4. Сроки проведения ОВОС

октябрь 2020 г. – январь 2021 г.

5. Основание для проведения работ

- Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в РФ»
- ФЗ «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10.01.2002 г. (в действ. ред.)
- ФЗ «Об экологической экспертизе» №174-ФЗ от 23.11.1995 г. (в действ. ред.)
- Градостроительный кодекс РФ №190-ФЗ от 29.12.2004 г. (в действ. ред.)
- Задание на проектирование объекта «Отработка месторождения «Шануч» с учетом вовлечения дополнительных запасов»
- Практическое пособие к СП 11-101-95 по разработке раздела «Оценка воздействия на окружающую среду»

6. Основные методы проведения ОВОС, в том числе план проведения консультаций с общественностью

Работы по оценке воздействия на окружающую среду выполняются поэтапно в соответствии с требованиями Приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в РФ».



ЗАС НПК «Геотехнология»

Для организации процесса оценки воздействия на окружающую среду рекомендуется использовать следующие методы:

- информирование общественности и других участников процесса (публикации, сети интернет, пр.);
- обеспечение доступности ТЗ, предварительных материалов ОВОС. Сбор мнений, замечаний и предложений заинтересованных сторон на протяжении установленных сроков. Материалы ОВОС для рассмотрения общественностью размещаются:
 - в здании библиотеки, по адресу: Камчатский край, Быстринский район, с. Эссо, ул. 50 лет Октября, д.11 в здании МБУК «Межпоселенческая центральная библиотека им. К.С Черканова», Пн-Сб с 12.00 до 19.00
 - email: geo@gt41.ru
 - сайт: <http://essobmr.ru/>;
- проведение общественных обсуждений (опрос, слушания, референдум и пр.). Протоколирование процедуры общественных обсуждений. Сбор замечаний и предложений от участников процесса, в течение 30 дней до и после проведения общественных обсуждений;
- учет мнения общественности, требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды и других заинтересованных сторон путем внесения изменений в материалы ОВОС, составление и утверждение окончательного варианта материалов ОВОС;
- обеспечение доступа общественности и других участников процесса ОВОС к окончательному варианту материалов по ОВОС, включая ТЗ на ОВОС в течение всего срока с момента утверждения и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.



Проведение консультации с общественностью планируется осуществлять в течение всех этапов процедуры проведения ОВОС, путем принятия замечаний и предложений по адресу:

- 684350, Камчатский край, Быстринский район, с. Эссо, ул. 50 лет Октября, д.11 в здании МБУК «Межпоселенческая центральная библиотека им. К.С Черканова»

-электронной почте: geo@gt41.ru

7. Основные задачи при проведении ОВОС

- выявление и учет возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду для принятия экологически ориентированных управленческих решений при реализации намечаемой хозяйственной деятельности;

- оценка экологических последствий реализации проекта, определение необходимого перечня мероприятий по уменьшению и предотвращению воздействия планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду;

- выявление и учет общественного мнения при реализации проектных решений.

8. Состав и содержание материалов по ОВОС

Содержание материалов по ОВОС (раздел ОВОС) должно соответствовать требованиям Приложения к Приказу Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. №372 «Типовое содержание материалов по оценке намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в инвестиционном проектировании» и включать следующую информацию:

1. Общие сведения

1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.

1.2. Название объекта инвестиционного проектирования и планируемое место его реализации.

1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.



ЗАС НПК «Геотехнология»

- 1.4. Характеристика типа обосновывающей документации: ходатайство (Декларация) о намерениях, обоснование инвестиций, технико-экономическое обоснование (проект), рабочий проект (утверждаемая часть).
2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.
3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).
5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.
6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).
7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.
8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.
10. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа.
11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.
12. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в которых указывается:
 - 12.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения;



12.2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также - адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.

12.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).

12.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.

12.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

12.6. Сводка замечаний и предложений общественности, с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком, и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа

12.7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду

13. Резюме нетехнического характера



ЗАО НПК «Геотехнология»

Адреса и время доступности материалов по подготовке ОВОС (презентация, проект Технического задания и Книга предложений и замечаний):

- *Камчатский край, Быстринский район, с. Эссо, ул. 50 лет Октября, д.11 в здании МБУК «Межпоселенческая центральная библиотека им. К.С Черканова», Пн-Сб с 12.00 до 19.00*
- *Официальный сайт администрации Быстринского муниципального района: <http://essobmr.ru/>*

Прием замечаний и предложений в течении процесса ОВОС от граждан и общественных организаций осуществляется в письменном виде в Книге учета замечаний и предложений по адресу: Камчатский край, Быстринский район, с. Эссо, ул. 50 лет Октября, д.11 в здании МБУК «Межпоселенческая центральная библиотека им. К.С Черканова» и по электронной почте: geo@gt41.ru

