

## ПРОТОКОЛ ПУБЛИЧНЫХ СЛУШАНИЙ

по предварительным материалам оценки воздействия на окружающую среду для объекта государственной экологической экспертизы «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, инсинератором для утилизации животных и биологических отходов в городском округе «поселок Палана» Камчатского края»

пгт. Палана

22.03.2021

17:00 ч.

- Председатель публичных слушаний** - Ульянов Андрей Андреевич, заместитель начальника отдела строительства и жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа «поселок Палана»
- Секретарь публичных слушаний** - Иващенко Оксана Александровна, заместитель начальника отдела правовой организационно-кадровой работы Администрации городского округа «поселок Палана»

### 1. Основания для проведения публичных слушаний:

Публичные слушания назначены распоряжением Главы городского округа «поселок Палана» от 24.02.2022 № 04-РГ «О назначении публичных слушаний по материалам по оценке воздействия на окружающую среду проектируемого объекта «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, инсинератором для утилизации животных и биологических отходов в городском округе «поселок Палана» Камчатского края».

### 2. Публичные слушания проводились на основании следующих нормативных актов:

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372.

### 3. Задача публичных слушаний:

- Представление информации по материалам по оценке воздействия на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, инсинератором для утилизации животных и биологических отходов в городском округе «поселок Палана» Камчатского края»;
- Обсуждение представленной информации;
- Выработка предложений и замечаний к представленным материалам.

### 4. Общие сведения о проекте, представленном на публичные слушания:

Территория разработки: городской округ «поселок Палана».

Сроки разработки: 2021-2022 годы.

Организация-заказчик: Администрация городского округа «поселок Палана», адрес: 688000, Камчатский край, Тигильский район, пгт. Палана, ул. Обухова, д. 6; телефон: + 7 415 43 32 100; адрес электронной почты: adm@palana.org.

Организация-разработчик: ООО Проектно-изыскательское бюро «Камспецпроект», адрес: 683003, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинградская, д. 35, офис 201; адрес электронной почты: ks.project@yandex.ru.

Сроки проведения публичных слушаний: 24.02.2022-22.03.2022.

Форма оповещения: оповещение о проведении публичных слушаний опубликовано на официальном сайте Администрации городского округа «поселок Палана».

Место проведения публичных слушаний: актовый зал Администрации городского округа «поселок Палана» по адресу: Камчатский край, Тигильский район, пгт. Палана, ул. Обухова, д. 6.

#### **5. Представленные материалы:**

Предварительные материалы по оценке воздействия на окружающую среду для объекта государственной экологической экспертизы «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, инсинератором для утилизации животных и биологических отходов в городском округе «поселок Палана» Камчатского края» с целью ознакомления и подготовки замечаний и предложений (в письменной форме) были доступны с 24.02.2022 по 22.03.2022 в здании Администрации городского округа «поселок Палана», а также размещены на официальном сайте Администрации городского округа «поселок Палана».

#### **6. Письменные замечания и предложения:**

За период доступности материалов с 24.02.2022 по 22.03.2022 в Администрацию городского округа «поселок Палана» замечаний и предложений граждан и заинтересованных лиц не поступало.

#### **7. Участники публичных слушаний:**

- 1) Жители городского округа «поселок Палана»;
- 2) Депутаты Совета депутатов городского округа «поселок Палана»;
- 3) Представители Администрации городского округа «поселок Палана»;
- 4) Заинтересованные лица.

**8. На собрании публичных слушаний присутствовало 24 человек (список прилагается).**

#### **9. Краткое изложение выступлений:**

**Вступительное слово представителя органа местного самоуправления (заказчика)** – заместителя начальника отдела строительства и жилищно-коммунального хозяйства Администрации городского округа «поселок Палана» Ульянова Андрея Андреевича.

Ульянов А.А. объявил о начале публичных слушаний по материалам оценки воздействия на окружающую среду для объекта государственной экологической экспертизы «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, инсинератором для утилизации животных и биологических отходов в городском округе «поселок Палана» Камчатского края» в соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Отметил, что слушания проводятся на основании и во исполнение норм законодательства РФ, в соответствии с порядком организации общественных слушаний, указанном в Положении об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденном приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372.

Были избраны председатель и секретарь слушаний:

Председатель публичных слушаний – Ульянов Андрей Андреевич;

Секретарь публичных слушаний – Иващенко Оксана Александровна;

**Выступление представителя Проектировщика ООО Проектно-изыскательское бюро «Камспецпроект»** - генерального директора Фоменко Антона Александровича по материалам оценки воздействия на окружающую среду для объекта

государственной экологической экспертизы «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, инсинератором для утилизации животных и биологических отходов в городском округе «поселок Палана» Камчатского края».

Фоменко А.А. доложил участникам слушаний основные аспекты по материалам оценки воздействия на окружающую среду для объекта государственной экологической экспертизы «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, инсинератором для утилизации животных и биологических отходов в городском округе «поселок Палана» Камчатского края»:

Наименование объекта строительства - «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, инсинератором для утилизации животных и биологических отходов в городском округе «поселок Палана» Камчатского края».

Наименование и адрес Заказчика – Администрация городского округа «поселок Палана», п/а: 688000, Камчатский край, Тигильский район, пгт. Палана, ул. Обухова, д. 6.

Цель реализации проекта строительства - создания благоприятных и нормативно допустимых условий для захоронения твердых коммунальных отходов III-V классов опасности для поселка Палана, а также утилизация трупов павших животных.

Сведения об объекте строительства – в составе объекта «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, инсинератором для утилизации животных и биологических отходов в городском округе «поселок Палана» Камчатского края» планируется строительство следующих зданий и сооружений:

- здание административно-бытового комплекса с административными и санитарно-бытовыми помещениями;
- здание центрального материального склада;
- здание гаража на 2 автомобиля;
- здание модульной котельной;
- здание модульной дизельной электростанции;
- здание модульной автозаправочной станции;
- здание с инсинератором;
- ограждение высотой 2 метра;
- защитный вал высотой 0,8 метра с внутренней стороны ограждения
- канава глубиной 1,0 м с внутренней стороны защитного вала;
- площадка и проезд к зданию;
- контейнер для дезинфицирующих средств;
- мостик через траншею;
- наружные установки освещения.

Инсинератор располагается в центральной части выделенного участка. На территории полигона имеется административно-бытовой корпус (далее –АБК). Административные и санитарно-бытовые помещения располагаются в двухэтажной пристройке к зданию площадки первичной обработки.

На первом этаже АБК размещаются:

- диспетчерская;
- бытовые помещения (раздельные раздевалки для домашней одежды и рабочей специальной одежды, душевые, санузлы и постирочная-сушилка спецодежды).

На втором этаже АБК размещаются: комната инструктажа, комната отдыха водителей, комната приема пищи.

На центральном материальном складе хранятся:

- дизельные насосы для тушения возможных возгораний и орошения складированных отходов (в неиспользуемый период и в зимнее время);
- материалы для обустройства траншей (бentonитовые маты, геотекстиль, геомембрана, закрепляющие штыри, гофротруба и пр.);
- инструменты и приспособления для обустройства траншей (лестница, паяльник, осветительные приборы, дизельгенератор, бадья для приготовления бетона и др.);
- автозапчасти и смазочные материалы;
- ЗИП для технологического оборудования;
- инвентарь (лопаты, кирки, тачки, метлы, поливочные шланги и наконечники, комплект внесезонной спецодежды, бензиновый триммер и пр.);
- расходные материалы для осуществления производственной деятельности (цемент и пр.)

Гараж рассчитан на 2 единицы автотранспорта, используемого при работах на объекте. В гараже производится техосмотр автотранспорта и замена жидкостей или деталей, вышедших из строя. Проектом предусмотрена смотровая яма и место для отстоя.

Модульная котельная предусмотрена для обеспечения объектов полигона теплом и горячей водой. Топливом для котельной служат несертифицированные топливные брикеты из древесных отходов, непригодных к переработке бумажных отходов и текстиля и дизельное топливо.

Для обеспечения бесперебойного снабжения электроэнергией объектов полигона проектом предусматриваются дизельные электростанции (ДЭС) на 80 кВт (для работы в дежурном режиме) и 450 кВт (для рабочего электроснабжения). Перед началом рабочей смены охранник полигона в ручном режиме выключает ДЭС 80 кВт и запускает ДЭС 450 кВт. После окончания смены или в нерабочие дни используется ДЭС 80 кВт для поддержания систем обеспечения полигона.

Модульная мини- АЗС служит для хранения технологического запаса дизтоплива и заправки спецтехники предприятия.

Площадь зоны карт захоронения составляет 19,2 га. Проектом предусматривается 26 траншей, длина которых составляет в среднем 271,3 м. Площадка здания с инсинератором выделяется на территории участка обособленно, полностью огораживается. Площадь участка – 0,41 га.

Для технологических нужд полигона используется следующая спецтехника:

1. Экскаватор-погрузчик с вместимостью двухчелюстного ковша – 1,2 м<sup>3</sup> и ковша-0, 25 м<sup>3</sup>.

Основное использование: земляные и погрузочно-разгрузочные работы при подготовке траншей, снегоборьба в зимний период, мелкий дорожный ремонт технологических проездов, вспомогательные строительные или ремонтные работы.

2. Трактор.

Основное использование: перемещение специальных колёсных тележек по территории полигона, опаживание минерализованной полосы.

3. Мини-погрузчик грузоподъемностью 0,8 тонн.

Основное использование: перемещение технологических контейнеров между технологическими участками, перемещение технологических контейнеров по территории полигона.

Мощность объекта строительства - 1260 тонн твердых коммунальных отходов в год (7258 м<sup>3</sup>/год или 20 м<sup>3</sup>/сутки с плотностью 173 кг/м<sup>3</sup>). Количество возвращаемого вторсырья планируется в размере около 3,4-5,0 м<sup>3</sup> в сутки, т.е. 17-25 % от общего объема.

Режим работы – прерывный.

Цель и назначение разработки ОВОС:

- Оценка воздействия на окружающую среду в отношении планируемой хозяйственной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду (ст. 32 Федерального закона № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»), в соответствии с требованиями, установленными «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.

- Выявление характера, интенсивности, степени опасности влияния планируемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды.

- Предотвращение или смягчение воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

### **Состав и содержание материалов ОВОС, основные аспекты:**

#### Сведения о принятой технологии обращения с отходами:

Технологический процесс предусматривает следующие операции:

1. Приёмка и первичная обработка, дератизация мусора
2. Сортировка мусора
3. Дробление, брикетирование, прессование, упаковка отсортированного вторичного материала.
4. Магнитная сепарация черных металлов
5. Погрузка, транспортировка, выгрузка и захоронение компактированного мусора на полигоне
6. Погрузка, транспортировка и складирование вторсырья на склад.

#### Сведения о месторасположении проектируемого объекта:

Участок находится в 23 километрах на юго-запад от поселка Палана, Тигильского района, Камчатского края в 2,5 км к востоку от залива Шелихова (водоохранная зона моря 500 м в соответствии со ст. 65 ВК РФ).

#### Оценка воздействия на окружающую среду в период эксплуатации:

Источниками загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации являются:

1. Экскаватор-погрузчик, трактор, мини-погрузчик.
2. Проезд спецавтотранспорта по территории полигона (грузовая техника, поливомоечная машина).
3. Разгрузка спецавтотранспорта на полигоне и площадке с биотермическими ямами.
5. Полигон ТКО.
6. Мини АЗС.
7. Котельная.
8. Дизель-генераторы на 80 кВт и 450 кВт.
8. Ванна с гипохлоритом.

Проведенные расчеты рассеивания выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения объекта в приземном слое атмосферы показали, что при самых неблагоприятных метеоусловиях при полной загрузке производства в ближайшей жилой зоне концентрации вредных веществ не превышает 0,8 и 1 ПДК, что соответствует требованиям п.2.2. СанПиН 2.1.6.1032-01.

Построена расчетная граница санитарно-защитной зоны (СЗЗ) по фактору химического загрязнения атмосферы как огибающая изолиния расчетных концентраций по каждому выбрасываемому веществу (группе веществ) соответствующих 0,8 ПДК.

На основании расчета уровня шума установлено, что уровень звукового давления, создаваемого при эксплуатации объектов, соответствует требованиям СНиП II-12-77 «Защита от шума» и СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

#### Воздействие на качественное состояние поверхностных вод в районе расположения объекта

Воздействие объекта на подземные воды не оказывается, так как на площадке складирования ТКО грунты представлены, главным образом, суглинками с прослоями супесей и глин. Суглинки, слагающие ложе полигона ТКО, имеют низкую водопроницаемость.

Система дренажа вдоль наружного откоса полигона предусмотренная для сбора и отвода фильтрата, в случае его образования, позволяет исключить вредное воздействие его на поверхностные и подземные воды.

Площадка полигона расположена на возвышенности. Поэтому паводковые и ливневые воды полигону не угрожают. Однако район строительства характеризуется повышенной влажностью и высоким уровнем ливневых и снеговых осадков. Потoki поверхностных и грунтовых вод типа верховодка будут нарушать работу полигона. Данные потоки будут загрязняться в пределах полигона и выносить загрязнения за его границы.

Поэтому участок полигона со всех сторон ограждается земляным валом и минерализованной полосой в юго-восточной и северо-западной частях.

Фактически обводная дренажная канава совмещает в себе функции минерализованной противопожарной полосы, т.к. с учетом устройства земляного вала по периметру полигона отпадает необходимость устройства дополнительных канав и полос.

В целях мелиорации полигона устраиваются мелиоративные каналы.

Собираемые каналами стоки являются условно чистыми, поэтому они отводятся в понижения рельефа и сбрасываются без мероприятий по очистке. На двух участках выбросов в целях предотвращения размывов устраиваются гравийные ловушки.

В ходе строительства и эксплуатации проектируемого сооружения возможно изменение уровня грунтовых вод, связанное с возведением насыпей, формированием местного подпора, нарушением поверхностного и подземного стока и переувлажнением отдельных участков при отсутствии или неисправности водопропускных сооружений.

#### Оценка деградации и загрязнения почвенного покрова

Почвы района расположения поселка Палана представлены сухоторфянистыми подзолами, вулканическими иллювиально-гумусовыми тундровыми почвами, охристыми подзолами.

Участок полигона имеет вытянутую вдоль подножия склона форму  $\approx 800 \times 275-383$  м.

Наблюдается небольшой уклон в продольном направлении 4‰ и существенный уклон в поперечном направлении 129‰, направленный к существующему проезду.

По проектируемой территории организация рельефа выполняется с учетом осуществления полного технологического процесса. Планировке подлежит практически вся отведенная территория. В результате планировки формируется площадка с продольным уклоном 3,7‰ и 21‰, поперечными уклонами от 20 до 61‰, формируется откос с заложением 1:1,5 в юго-западной части участка. За верхней бровкой сформированного откоса разместить основной технологический проезд и ограждающий земляной вал.

Первично с территории полигона, включая границу минерализованной полосы, удаляются все деревья и кустарники, а также почвенно-растительный слой мощностью 0,2 м и торф в полном объеме в пределах всей площадки. Почвенно-растительный слой и вырубленные деревья, и кустарники складываются на площадке для временного хранения. Древесные отходы перерабатываются в топливные брикеты на заводе после его запуска в эксплуатацию.

Почвенно-растительный слой (ПРС) снимается со всей площади, за исключением площадки для его хранения (1,1 га). Общая площадь снятия – 28,09 га. Объем снимаемого почвенно-растительного слоя составляет 61906 м<sup>3</sup>. Данный грунт распределяется равномерно мощностью 0,5 м по площадке для его хранения и отсыпается здесь же в бурт размером 50х100х9 м. Таким образом, создается запас ПРС в размере 22500 м<sup>3</sup>. Часть ПРС (около 3500м<sup>3</sup>) пойдет на укрепление откосов земляного вала, откосов минерализованной канавы, откосы вдоль периметрального проезда. Остальной ПРС (35906 м<sup>3</sup>) используется для озеленения защитного слоя в соответствии со схемой захоронения.

По окончании срока эксплуатации полигона на участке проводится рекультивация. Рекультивация полигона предусматривает комплекс работ, направленных на восстановление нарушенных территорий, а также улучшение условий окружающей природной среды. Будущий рельеф участка будет представлять собой холм с умеренным уклоном, покрытый многолетними травами. Рекультивация полигона осуществляется пока не наступит стабилизация процессов, происходящих в теле полигона. Рекультивация выполняется в 2 этапа: технический и биологический. На техническом этапе завозится изоляционный материал для засыпки трещин и провалов, производятся планировочные работы, выполняются откосы до нормативного заложения, подготавливаются материалы для устройства многофункционального защитного экрана, проводится дегазация полигона. Устройство многофункционального защитного экрана позволяет предотвратить проникновение атмосферных осадков в тело полигона и сократить образование фильтрата, позволяет контролировать организованный отвод биогаза из тела полигона. Защитный экран полигона устраивается над последним финишным слоем изоляции. Проектом рекомендуется дегазация полигона с пассивным организованным отводом биогаза в атмосферу. При выполнении рекультивации полигона перед созданием верхнего защитного экрана, предусматривается устройство дренажной системы для сбора и удаления биогаза в атмосферу через специальные вертикальные выпуски. Завершающий этап рекультивации предусматривает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель. При выполнении этого этапа демонтируются временные дороги, воздушные линии освещения, сооружения хозяйственного назначения. Производится комплекс работ, исключая проезд к месту рекультивации автотранспорта (перекапывание дорог). Производится планировка нарушенного рельефа с целью исключения мест застоя дождевых стоков. После выполнения планировочных работ необходимо отсыпать растительный слой грунта, толщиной 0.2 м. Срок процесса стабилизации для будущего использования территории под посев многолетних трав - 2 года.

#### Оценка характера воздействия объекта на флору и фауну, и прогноз их изменения под влиянием длительной эксплуатации предприятия

Растительный покров обуславливает микроклиматический и водный режим ландшафтов территории, создает большое разнообразие экологических ниш для жизни других организмов, играет важную роль в процессах почвообразования, участвует в процессах биологического самоочищения природных экосистем от загрязняющих веществ и организмов, сдерживает эрозию почв.

Благодаря растительности природные системы исследованной территории способны трансформировать осадки, снабжать влагой растительный и животный мир,

другими словами, реализовывать водный потенциал ландшафта; в конкретных пределах разлагать и ассимилировать природные и чужеродные вещества, или реализовывать потенциал самоочищения ландшафта; восстанавливать биоценотический покров, сохранять генофонд, т.е. реализовывать биотический потенциал саморегулирования ландшафта. Таким образом, растительный покров определяет потенциал ландшафта, его способность охранять и себя, и окружающие территории от неблагоприятных экологических последствий.

Изучаемая территория не отличается разнообразием фитоценозов. Наиболее характерными для участка изысканий являются растения лесотундры.

Непосредственно на изучаемой территории «участка» растительность представлена вейниковыми видами, такими как *Calamagrostis arundinacea* Roth — Вейник тростниковидный, *Calamagrostis canescens* Roth — Вейник седоватый.

По данным Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края на участке изысканий растений и грибов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Камчатского края, не фиксировались.

В ходе проведённых полевых обследований участка изысканий за период с сентября 2018г. по ноябрь 2018г. редких видов растений, занесённых в красные книги разного ранга, не обнаружено.

По данным Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края участок строительства не располагается на землях лесного фонда, занесённых в красную книгу растений и животных нет, места размножения диких животных отсутствуют. Лишь иногда на территории появляются важные краснокнижные животные, но это обусловлено сезонными миграциями к местам гнездования и зимовок.

Участок изысканий расположен на сопредельной территории с закреплённым охотничьим угодьем № 70 «Паланский» Тигильского района Камчатского края. Кроме того, сопряжённая с участком строительства территория является важным местообитанием для краснокнижных видов птиц.

#### Санитарно-защитная зона объекта:

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) промплощадки «Полигон ТКО» в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция, с учетом изменений) составляет – 500 м (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция, с учетом всех изменений), раздел 7.1.12 «Сооружения санитарно-технические, транспортной инфраструктуры, объекты коммунального назначения, спорта, торговли и оказания услуг» класс II, пункт 2 «Полигоны твердых бытовых отходов, участки компостирования твердых бытовых отходов»).

Определяющими факторами для регламентирования СЗЗ являются:

- концентрация загрязняющих атмосферу веществ на границе СЗЗ (селитебной территории) не должна превышать ПДК;
- уровни шума в пределах жилой застройки не должны превышать установленных норм;
- уровни вибрации, ультразвука, электромагнитных волн, статического электричества, ионизирующих излучений на границе СЗЗ не должны превышать установленных норм.

Санитарно-защитная зона является обязательным элементом любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека. Использование площадей СЗЗ осуществляется с учетом ограничений, установленных действующим законодательством и настоящими нормами, правилами.

Территория санитарно-защитной зоны предназначена для:



- обеспечения снижения уровня воздействия до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам воздействия за ее пределами;
- создания санитарно-защитного барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки;
- организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха и повышения комфортности микроклимата.

Как показали расчеты рассеивания вредных веществ, превышения критерия качества атмосферного воздуха в расчетных точках на границе СЗЗ при эксплуатации полигона отсутствуют. Шумовое загрязнение в расчетных точках не будет превышать нормируемых значений.

Размещение радиотехнических объектов, воздушных линий электропередачи и других объектов, излучающих электромагнитную энергию, произведено согласно требованиям

Санитарных норм и правил защиты населения от воздействия электромагнитных полей, создаваемых радиотехническими объектами, Санитарных норм и правил защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты и Правил устройства электроустановок (ПУЭ).

Согласно СанПиН 2971-84 «Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты», защита населения от воздействия электрического поля воздушных линий электропередачи напряжением 220 кВ и ниже, удовлетворяющих требованиям Правил устройства электроустановок и Правил охраны высоковольтных электрических сетей, не требуется.

#### Производственный экологический и санитарный контроль:

Предусмотрена программа экологического мониторинга за характером изменений всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта, а также при авариях.

Под экологическим мониторингом понимается комплексная система наблюдения за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов.

Целью мониторинга является осуществление мониторинга за источниками загрязнения окружающей природной среды, а также состоянием её компонентов для обеспечения экологически безопасного функционирования объекта.

При ведении мониторинга будут решаться следующие задачи:

- своевременное выявление источников и очагов нарушения, загрязнения и деградации окружающей природной среды при эксплуатации объекта;
- оценка выявленных изменений окружающей среды и прогноз возможных неблагоприятных последствий;
- получение данных о поступлении в окружающую среду различных отходов при строительстве и эксплуатации объекта; выявление предаварийных ситуаций, прогноз возможности их возникновения для принятия соответствующих природоохранных мер;
- оценка (по результатам мониторинга) экологической эффективности обоснованных конструктивных решений и природоохранных мероприятий; разработка мероприятий по обеспечению экологически безопасной эксплуатации объекта;
- проверка эффективности экологически обоснованных конструктивных решений и природоохранных мероприятий на основе получаемых результатов мониторинга;

- информационное обеспечение государственных органов, контролирующих состояние окружающей природной среды; проверка выполнения требований законодательных и нормативных актов по охране окружающей среды.

Мониторинг будет осуществляться силами специализированных лабораторий.

Объектами экологического мониторинга являются: источники техногенного воздействия на окружающую природную среду.

Экологический мониторинг будет включать:

- мониторинг состояния почв; мониторинг состояния воздушной среды;
- мониторинг состояния грунтовых вод;
- мониторинг состояния отходов предприятия.

Мониторинг состояния окружающей среды необходимо проводить в период строительства и в период эксплуатации объекта, что повысит эффективность обнаружения негативных тенденций и позволит на более ранней стадии принять оперативные меры по предотвращению возникновения опасных экологических ситуаций.

Перечень нормативно правовых актов и инструктивно-методических документов, в соответствии с которыми выполнены работы – Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации. Утверждено приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 г. № 372; действующее законодательство РФ; действующие инструктивно-методические документы.

Сопровождение и согласование материалов ОВОС – при проведении общественных обсуждений, в том числе общественных слушаний; при прохождении государственной экологической экспертизы.

**10. Поступившие предложения и замечания участников публичных слушаний по проекту «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, инсинератором для утилизации животных и биологических отходов в городском округе «поселок Палана» Камчатского края»**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Предложения/замечания
1	Лосев Максим Петрович	В связи с отсутствием в пгт. Палана очистных сооружений должного уровня, необходимо предусмотреть в проекте строительство локальных очистных сооружений для очистки фильтрата и образующихся сточных вод
2	Лосев Максим Петрович	Проектом необходимо учесть возможность перемерзания стоков от хозяйственно-бытовой канализации и фильтрата.

Председатель публичных слушаний



А.А. Ульянов

Секретарь публичных слушаний







О.А. Иващенко

### ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ

граждан, принявших участие в проведении общественных обсуждений (в форме публичных слушаний) материалов оценки воздействия на окружающую среду для объекта государственной экологической экспертизы «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, инсинератором для утилизации животных и биологических отходов в городском округе «поселок Палана» Камчатского края»

№	Фамилия, имя, отчество	Адрес организации	Контактный номер телефона	Подпись
		Место жительства		
1	Ульянов Андрей Андреевич	пер. Пролетарский, 14 кв. 12	89140220428	
2	Уринов Павел Васильевич	ул. Коммунальная, 2-6	89248906211	
3	Швацко Д. В.	ул. Чударова, д. 1-7	89146266237	
4	Уликов Андрей Александрович	ул. Тихая 16-15	89146209336	
5	Иванов Р. Ф.	ул. Чударова 14-8	89146271023	
6	Тарасова А. Н.	ул. Перерова 33/8	909.837285	
7	Тимошенко В. В.	ул. Горюха 33/8	914628480	
8	Вершова Т. П.	ул. Тихая 18 кв. 35	89840260388	
9	Трапезников С. В.	пер. Пролетарский 14 кв. 10	89098390155	
10	Петрова И. С.	пер. Пролетарский 12-14	8-9140235369	
11	Поскаева А. А.	ул. Тихая, 5, кв. 25	89022176966	
12	Иксимова А. В.	ул. Южная 13-24	8961962118	
13	Романова Л. В.	ул. Совхозная 15-2	89246854570	
14	Масовская Н. В.	ул. Ленинская 8-5	89146258855	
15	Сенко У. В.	ул. Ленинская 3-20	89146285928	
16	Сундов А.	ул. Обуховская 15 кв. 6	89147878134	
17	Шимпанович	ул. Ленинская 23/25	824685478	
18	Сортукова Д. А.	ул. Горюха 9.15/26	89246960899	
19	Шуль В. В.	ул. Тихая 20-26	89058521455	
20	Шарова Марина Александровна	ул. Тихая 15 кв. 18	89841646359	

21	Борисова Дарина Михайловна	ул. Порохова д. 35 кв. 28	909-890-00-85	
22	Фричева Зинаида Самуриловна	ул. Гиня д. 4 кв. 3	89147817752	
23	Резцова Елена Михайловна	ул. Гиня д. 4, кв. 1.	89187968264	
24	Колтюков Алексей Григорьевич.	ул. Порохова д. 15А кв. 26	89248911935	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				