

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 ұй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

АО «Алатау-құс»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Переоборудование цеха под производство протеина товарного сельского хозяйства, расположенного по адресу, Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ»

Заказчик проекта- Акционерное общество "АЛАТАУ-ҚҰС".

Общая продолжительность строительства – 3 месяца.

Место расположение объекта - Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ.

Основной вид деятельности – производство мяса и яиц домашней птицы, производство и переработка собственного мяса, а также полуфабрикатов и готовой продукции (всего более 100 наименований), с замкнутым технологическим циклом.

Цель проектирования проекта «Переоборудование цеха под производство протеина товарного сельского хозяйства, расположенного по адресу, Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ» является переоборудование существующего здания склада под цех выпуска протеина.

Площадка строительства объекта находится на территории АО "Алатау-құс" в пос. Чапаево Илийского района Алматинской области.

Строительство здания для переработки птичьего помета на территории товарного сельского хозяйства для цеха №0, №1, №2, №4,5, и №8, расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ, земельный участок с кадастровым номером 03-046-086-031. Территория общей площадью 197,9806 га, предназначена для ведения товарного сельского хозяйства.

На производственной территории птицефабрики расположены производственные цеха. Все инженерные сети к ним построены.

Данным проектом предусмотрена реконструкция напорной сети канализации от насосной станции до полей фильтрации. Существующая канализационная насосная станция также подлежит частичной реконструкции на основании дефектного акта от 25 июля 2022 года.



В зоне влияния объекта - зон отдыха, курортов, объектов с повышенным требованием к санитарному состоянию атмосферного воздуха нет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технологический процесс.

АО «Алатау-Құс» является производителем и переработчиком собственного мяса, а также полуфабрикатов и готовой продукции — (всего более 100 наименований), с замкнутым технологическим циклом

Установки переработки биологических отходов (УПБО) являются экологически безопасным средством защиты окружающей среды и альтернативным направлением по отношению к дорогостоящим методам захоронения отходов, уменьшают количество отходов с возможностью получения вторичных продуктов и вовлечение их в хозяйственный оборот.

УПБО – 5 штук.

Предназначены для:

- переработки биологических отходов, таких как ветеринарный конфискат (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясорыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах, трупы животных и птиц и другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения.

- производства вторичного продукта, таких как белковые добавки (сухой животный корм, мясная, мясокостная, кровяная и костная мука, мука из гидролизованного пера, кормовой белковый концентрат, белковый ферментированный корм, кормовые и технические жиры, животные топленые жиры и т.п.) методом термического гидролиза, в том числе низкотемпературного, утилизации биологических отходов, не подлежащих использованию для производства вторичного продукта.

- утилизация биологических отходов животного происхождения не подлежащих использованию для производства вторичного продукта.

Установки УПБО являются оборудованием, обеспечивающим экологически чистое производство по переработке биологических отходов, утилизацию соковых паров и минимизацию производственных стоков. Продукция изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Данным проектом предусмотрена реконструкция напорной сети канализации от насосной станции до полей фильтрации. Существующая канализационная насосная станция также подлежит частичной реконструкции на основании дефектного акта от 25 июля 2022 года

Автоматическая установка предварительной очистки предназначена для удаления жиров, мелких твердых загрязнений и песка. Состоит из автоматической системы очистки от мелких твердых частиц, и автоматического сепаратора жира. Извлечение песка с помощью системы эрлифт, или с помощью автоматического подъемного шнека.

Стоки воды с помощью насосного оборудования подаются внутрь барабана. При вращении барабана под действием центробежной силы вода просачивается через перфорированные отверстия и поступает в камеру установки, откуда через водослив попадает в канал, отводящий воду на последующую очистку.

Все крупные включения отделяются с барабана скребком и отводятся в мусорный



контейнер. Вода, попадая в сепараторный отсек, который способствует замедлению движения стоков и их охлаждению.

В результате этого, содержащиеся в них жировые образования, за счет перехода в неэмульгированное состояние, собираются на поверхности воды, затем втягивается через шланг в специальную емкость.

Все откачиваемые жиры отвозятся на специальные полигоны для утилизации отходов. Далее под влиянием силы тяжести частицы, чей удельный вес больше веса воды, по мере движения песок осаждается в наиболее нижнюю часть песколовки. По мере накопления песка в осадочной части происходит выгрузка и обезвоживание песка шнековым конвейером в контейнер.

Система предварительной механической очистки выполняет удаления мелких твердых частиц с помощью барабанной решетки с прозорами от 3,00 мм, из нержавеющей стали AISI 304, оснащена системой автоматической очистки с использованием электромагнитных клапанов и распылительных форсунок

Система обезжиривания выполняет отделение, сбор и концентрация масел и жиров с помощью мелкодисперсных диффузоров и скребков для извлечения взвешенных веществ.

Система отделения песка выполняет отделение, сбор и концентрация песка и плотного твердого осадка с помощью мелкодисперсных диффузоров.

Система удаления песка с помощью подъемного шнека и системы эрлифт.

Периодически песок откачивается и вывозится специальным автотранспортом. Затем сточные воды самотеком поступают в насосную.

Проектом предусмотрена замена насосных установок, в количестве 2 шт., установленных на отм. -3.700 существующей станции. Проектом принята сточно-массный фекальный насос СМ 150-125-400-4.

Основные характеристики

- Тип насоса: динамический
- Вид насоса: центробежный
- Монтажный признак: консольный
- Число рабочих органов: одноступенчатый
- Расположение насоса: горизонтальный
- Место установки: поверхностный
- Тип подвода жидкости: односторонний
- Тип уплотнения: двойное сальниковое или торцовое (т)
- Эксплуатационные характеристики
- Производительность, м³/ч: 200

Напор, м: 32-40

Давление на входе, МПа (кгс/см²): не более 0,25 (2,5) Кавитационный запас (не более), м: 4 Температура перекачиваемой жидкости, °С: от -10 до +80 Утечка через уплотнение, л/ч: не более 0,03 КПД, %: 69 Габаритные и присоединительные размеры Масса насоса, кг: 297, агрегата с двигателем 820кг Вес, кг: 820 Диаметр всасывающего патрубка, мм: 150 Диаметр напорного патрубка, мм: 125

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительства дороги на площадке будут находиться 7 источников выбросов, из них 1 организованный источник выбросов и 6 неорганизованных источника выбросов. Общие выбросы вредных веществ в атмосферу от проектируемых объектов



составят: максимальноразовый выброс – 2.23112036 г/сек, валовый выброс – 6.076510125 т/год. Наименование загрязняющих веществ, выбрасываемых на период СМР: Азота (IV) диоксид 0.2861 г/с, 0.0978 т/г; азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.0372 г/с, 0.0782 т/г; углерод (Сажа, Углерод черный) 0.0306 г/с, 0.0102 т/г; углерод оксид 0.2 г/с, 0.0682 т/г; бенз/а/пирен (3,4Бензпирен) (54) 0.00000036 г/с, 0.000000125 т/г; формальдегид (Метаналь) (609) 0.0042 г/с, 0.00136 т/г; алканы C1219 0.1278 г/с, 0.04088 т/г; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020 1.52712 г/с, 5.77636 т/г. На период эксплуатации на площадке источники выбросов, отсутствует. Котельное оборудование работает на электричестве, используется вода, выделяется пар от воды.

В результате добычных работ будут образовываться следующие виды отходов:

1. Твердо-бытовые отходы (ТБО);
2. Отходы обтирочной промасленной ветоши.

Отходы на период строительства 1 наименование отходов, образованные в результате проведения строительно-монтажных работ: смешанные коммунальные отходы – 0,1849 т/г. На период эксплуатации образуются отходы потребления: смешанные коммунальные отходы – 0,675 т/г. На период эксплуатации техническое водоснабжение специальное водопользование технического качества; объемов потребления воды Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 0,125 м³ /сутки и 22,5 м³ за период строительства объекта. На период строительства объем технической воды составляет 1189,016466 м³, за сутки 4,9542 м³/сутки, на обеспыливание 123,312 м³. Водоснабжение на период эксплуатации будет от существующих сетей производства. Образование сточных вод отсутствует, вода оборотная.

Ожидаемое воздействие на воды

Влияние на поверхностные водные ресурсы будет отсутствовать, так как нет источников загрязнения.

В связи с этим воздействие на поверхностные водные ресурсы не рассматривается. Тем не менее, необходимо соблюдать нормативные документы в области охраны водных ресурсов.

Питьевая, бутилированная, техническая вода на период проведения работ будет завозиться из центральных сетей города.

На рассматриваемом участке, где будут проводиться строительные работы, не имеется никаких поверхностных водотоков.

В соответствии с Водным, Земельным и Экологическим кодексам Республики Казахстан, Постановления правительства РК №380 от 01.09.2016 г. «Об утверждении Правил согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах» и другим нормативно-правовым документам РК, в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения, как поверхностных, так и подземных вод, в части рационального использования и охраны водных ресурсов, настоящим проектом предусматриваются природоохранные мероприятия в период строительства и эксплуатации.

К природоохранным мероприятиям относятся все виды хозяйственной деятельности, направленные на снижение или ликвидацию отрицательного антропогенного воздействия на природную среду, на сохранение, улучшение и рациональное использование природных ресурсов.

Потребность в водных ресурсах для намечаемой деятельности на период



строительства и эксплуатации

На период строительства

На хоз-бытовые нужды (период СМР) – общее водопользование питьевого качества, привозная бутилированная. На период СМР техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества на обеспыливание. В качестве источников водопользования для реконструкции объекта будет привозная. Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 0,125 м³/сутки и 22,5 м³ за период строительства объекта. На период строительства объем технической воды составляет 1189,016466 м³, за сутки - 4,9542 м³/сутки, на обеспыливание - 123,312 м³.

В период эксплуатации.

Водоснабжение на период эксплуатации будет от существующих сетей производства. Образование сточных вод отсутствует, вода оборотная. На период эксплуатации техническое водоснабжение - специальное водопользование технического качества. На период эксплуатации сточные воды не образуются.

Ожидаемое воздействие на геологическую среду (Недра)

Воздействия на недра. Период строительства

Основными видами работ, оказывающими воздействие на геологическую среду, условия рельефа, а также способные оказать влияние на проявление / активизацию экзогенных процессов, являются: • работы по инженерной подготовке коридора трассы и площадок для объектов строительного и вспомогательного комплексов (устройство фундаментов-оснований для технологического оборудования); • собственно строительство (устройство) траншеи для укладки трубопровода; 9 Отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Переоборудование цеха под производство протеина товарного сельского хозяйства, расположенного по адресу, Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ» • работы по устройству временных отвалов грунта и насыпей для складирования снятого почвенно-растительного слоя (ПРС); • работы по инженерной рекультивации территории после завершения строительства (восстановление нарушенного рельефа). Проведение этих видов работ будет оказывать геомеханическое, гидродинамическое и геохимическое виды воздействия. Геомеханическое воздействие проявляется в виде: • разработке траншей (для укладки трубопровода), котлованов (для установки фундаментов для технологического оборудования) и т. д.; • изменении физико-механических свойств грунтов в процессе формирования обратной засыпки. Масштабы воздействия определяются проектными объемами насыпей, выемок и планировочных работ. Воздействие будет захватывать 100% зоны строительства проектируемого объекта. При соблюдении мероприятий по охране геологической среды и подземных вод воздействие в зоне полосы прогнозируется незначительной. Геохимическое воздействие проявляется в загрязнении грунтовой толщи и грунтовых вод за счет осаждения продуктов сгорания топлива от двигателей внутреннего сгорания, дизель-генераторов, утечек и проливов горюче-смазочных материалов, фильтрации атмосферных осадков через участки складирования стройматериалов (при отсутствии соответствующей подготовки оснований). Масштабы геохимического воздействия определяются характером загрязнителей и возможными объемами их поступления. По времени в штатной ситуации все геохимические воздействия оцениваются как непродолжительные (только период строительства). Геохимическому воздействию потенциально подвержено 100% территории проведения работ. Однако, участки его возможного проявления (в штатной ситуации) будут локальными и не превысят 1% от площади строительства.

Оценка воздействия на условия рельефа



При проведении работ по строительству будут отмечаться локальные изменения условий рельефа.

Тепловое, электромагнитное, шумовое и др. воздействия

Воздействие физических факторов в процессе проведения работ, может оказывать влияние не только на окружающую среду, но и на здоровье населения и персонала — это, прежде всего:

- акустическое воздействие (шум);
- электромагнитное излучение;
- освещение;
- вибрация.

Воздействие физических факторов с учетом проведения работ можно условно разделить на два периода: строительства и эксплуатации.

В период строительства воздействие на компоненты природной среды проявится в наибольшей степени, что связано с проведением комплекса строительных, ремонтных и других подготовительных работ на площадке.

В период эксплуатации (при штатном и безаварийном режиме работы) интенсивность воздействий на окружающую природную среду, по сравнению со строительным этапом, заметно снизится.

Период строительства

Основными производственными объектами, связанными с воздействием электромагнитным излучением на окружающую среду и воздействия электрического тока на этапе строительства может быть связано с электродвигателями. Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, обеспечивающего уровень электромагнитного излучения в пределах, установленных СТ РК 1150–2002, что не окажет негативного влияния на работающий персонал, и, соответственно, уровень электромагнитных излучений на территории жилой застройки не будет превышать допустимых значений. Изменение электромагнитных свойств среды ожидается точечным и несущественным.

Период эксплуатации

При эксплуатации воздействия не предусматривается. Световое воздействие ожидается в основном в ночное время в процессе строительных работ, при передвижении автотранспорта. Нормы освещения на рабочих местах регламентируются Гигиеническими нормативами к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утвержденных Приказом МНЭ РК № 169 от 28.02.2015 г., ПТЭ РК. В целом локализация источников света будет носить локальный не единовременный характер, но охватит большую часть территории участка ведения работ. Период эксплуатации: При эксплуатации воздействие оказано не будет, т. к. освещение проектируемых объектов не предусматривается. Воздействие вибрации - основными источниками вибрации в период строительства будут являться: машины и механизмы. Учитывая, что под воздействием вибрации снижается прочность конструкций, нарушаются работа машин, показания приборов, в связи, с чем не допускается проводить работы и применять машины и оборудование с показателем превышения вибрации более 12 децибел (далее - дБ) (4,0 раза) и уровнем звукового давления свыше 135 дБ в любой октавной полосе. При строительстве предусмотрено использование строительной и инженерной техники, которая обеспечит уровень вибрации в пределах, установленных норм.

Редких и исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет.



Воздействие на растительный мир

Период строительства

Воздействие на растительный покров может быть оказано как прямое, так и косвенное. В ходе работ наибольшее воздействие могут оказывать факторы прямого воздействия, связанные с земляными и строительными работами и перемещением транспорта: • механическое нарушение и прямое уничтожение растительного покрова строительной техникой и персоналом; • возможное запыление и засыпание через атмосферу растительности и, как следствие, ухудшение условий жизнедеятельности растений; • угнетение и уничтожение растительности в результате химического загрязнения; К факторам косвенного воздействия на растительность в период производства строительных работ можно отнести развитие экзогенных геолого-геоморфологических процессов (плоскостная и линейная эрозия, дефляция и т. д.), развитие и усиление, которых будет способствовать сменам растительного покрова. К остаточным факторам можно отнести интродукцию (акклиматизация) чуждых видов. Кумулятивное воздействие будет связано с периодической потерей мест обитания некоторых видов растений на территориях, которые были нарушены в прошлом и при проведении работ по строительству. Механическое нарушение и уничтожение растительности будут при подготовительных и строительно-монтажных работах, так же, как и площадных сооружений и объектов сопровождаются, как правило, нарушением растительного покрова. При прокладке подземных коммуникаций вдоль их трасс в полосе прокладки траншей и работы строительной и транспортной техники растительный покров будет уничтожен. Воздействие будет носить локальный обратимый характер. Вокруг площадок растительность будет трансформирована (зона работ строительной техники, многоразовые проезды машин, и др.). Однако под постоянными объектами уничтожение растительности будет носить необратимый характер.

Для подвоза оборудования, труб и строительных материалов предусматривается использование автомобильных дорог, в результате чего воздействие на растительности будет минимальным. Запыление растений, вызываемое строительными работами, а также движение транспорта приведет к оседанию большого количества пыли на поверхности листьев, что будет сопровождаться ухудшением фотосинтеза и дыхания растений и даже их гибели в результате оседания большого количества пыли и погребения под ней растений. Пыление вызовет закупорку устьичного аппарата у растений и нарушение их жизнедеятельности на физиологическом и биохимическом уровнях. Загрязнение растений - при работе строительной техники, автотранспорта в атмосферу выбрасывается ряд ЗВ: окислы углерода, окислы азота, углеводороды, сернистый ангидрид, твердые частицы (сажа), тяжелые металлы. Учитывая непродолжительный период работы техники на каждом конкретном участке, воздействие этих выбросов на растительность будет кратковременным и незначительным. Одновременно, при правильно организованном техническом обслуживании оборудования, строительной техники и автотранспорта: заправка в специально отведенных местах, выполнение запланированных требований в управлении отходами - воздействие на загрязнение почвенно-растительного покрова углеводородами и другими химическими веществами будет незначительно. Для исключения возможного загрязнения растительного покрова отходами предусмотрен систематический сбор отходов в герметические емкости, хранение и последующая переработка отходов в специальных согласованных местах. При своевременной уборке строительных и хозяйственно-бытовых отходов их воздействие на состояние растительного покрова будет незначительным. Таким образом, на растительность в



пределах полосы отвода будет оказываться, в основном, сильное механическое воздействие. Существующие требования по проведению очистки территории после строительных работ, проведение технической рекультивации позволит ускорить процесс восстановления растительности на нарушенных участках. Одновременно комплекс природоохранных мероприятий позволят снизить воздействие на растительный покров до минимума. Следовательно, прогнозировать значительные отклонения в степени воздействия осуществляемых работ на растительный мир, оснований нет.

Период эксплуатации

После завершения строительных работ площади, где потенциально можно ожидать техногенных воздействий на растительный покров, значительно сократятся. Ожидается, что сукцессионные смены растительности по трассе трубопровода приведут к началу восстановления исходных зональных растительных ассоциаций через 3–5 лет после прекращения воздействия. В течение всего периода эксплуатации сохранится вероятность внедрения во флору района элементов чуждой флоры, преимущественно, сорных и пионерных видов. При эксплуатации воздействие на растительность прилегающей к зоне строительства территории может быть связано только с работой оборудования (выбросы ЗВ в атмосферу) и с проведением профилактических и ремонтных работ.

Район находится вне путей сезонных миграций животных. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу – нет.

Воздействие на животный мир.

Период строительства

Воздействие на животный мир в период строительства проектируемых объектов носит преимущественно косвенный характер, ограничено продолжительностью строительства и проявляется, в основном, в изменении условий местообитания животных, ухудшении их питания. Кроме того, имеет место фактор беспокойства вследствие шума при передвижении автотранспорта и работе строительной техники.

Период эксплуатации

После окончания этапа строительства и свертывания основных объемов земляных и транспортных работ воздействие на животный мир существенно уменьшится. Некоторые виды крупных млекопитающих, а также некоторых виды птиц, вытесненные из района или изменившие пути миграции за счет фактора беспокойства во время строительного периода, могут вновь освоить территорию. При эксплуатации воздействие на фауну будет связано, в основном, с техобслуживанием оборудования. Ожидается, что примерно в течение года после сдачи трассы трубопроводов в эксплуатацию сформируется устойчивый фаунистический комплекс из фоновых видов фауны, беспозвоночных и интразональных видов пресмыкающихся, пернатых и млекопитающих. Потенциальную опасность для животных, могут представлять источники химического загрязнения воздушного бассейна и шума.

Особо охраняемые природные территории

В непосредственной близости от проектной зоны не имеется никаких охраняемых природных объектов. При проведении строительных работ никакого воздействия испытывать не будут.

Трансграничное воздействие. Объект не является приграничным и не расположено в пределах пограничной зоны с Российской Федерацией (Постановление Правительства Республики Казахстан от 16 апреля 2014 года № 356 «Об установлении пределов пограничной полосы, карантинной полосы и пограничной зоны и утверждении перечня приграничных территорий, входящих в пограничную зону, где исключаются или



приостанавливаются действия отдельных режимных ограничений»). Расстояние до границы с РФ - более 1000 км. Трансграничное воздействие отсутствует.

Описание планируемых к применению наилучших доступных технологий.

Применение наилучших доступных техник направлено на комплексное предотвращение загрязнения окружающей среды, минимизацию и контроль негативного антропогенного воздействия на окружающую среду. Наилучшие доступные технологии для получения нефтяных битумов улучшенного качества с требуемыми эксплуатационными свойствами являются: •необходимо применение и подбор оптимального качества сырья или модифицирование свойств окисленных битумов различными добавками. •получение битумов или материалов на их основе, которые позволили бы: расширить интервал пластичности битумов; усилить адгезию к металлическим и минеральным материалам; увеличить устойчивость к старению; обеспечить коллоидную и механическую прочность; расширить рабочий интервал температур; обеспечить экологическую безопасность получения и применения модифицированных битумов и др. Применяемое в настоящий момент технологическое оборудование является стандартным для данного вида производств Республики Казахстан и СНГ, аттестовано органами Госсанэпиднадзора Республики Казахстан, как отвечающее требованиям санитарных правил.

Краткая характеристика технологии строительства с точки зрения загрязнения атмосферного воздуха.

На период строительства валовый выброс вещества с учетом очистки г/с – 0,943183, т/год – 0,21227074

На период эксплуатации источники выбросов - отсутствуют

Отходы

Все работы по сбору отходов будут выполняться силами подрядных организаций, которые самостоятельно будут заниматься утилизацией отходов, образующихся на данном этапе. Время воздействия отходов ограничено проведением времени работ, отсутствует длительное накопление отходов. Вопросы размещения (вывоза) всех образующихся отходов в период производства работ будут решаться подрядчиком. В ходе выполнения работ отходы будут направляться на обезвреживание и размещение согласно договорам, заключенным подрядчиком со специализированными предприятиями, имеющими лицензии на данный вид деятельности. Для предотвращения попадания загрязняющих веществ в почву в период проведения работ, площадки для временного накопления отходов имеют водонепроницаемые покрытия, емкости для накопления жидких видов отходов, вспомогательные помещения для временного накопления отходов соответствуют требованиям, предъявляемым к их конструкции (водонепроницаемое покрытие, огнестойкость конструкции, устойчивость к механическим воздействиям). Способ временного хранения отходов определяется классом опасности. Все образующиеся в процессе производства работ отходы временно накапливаются на территории строительной площадки в специально отведенных местах с дальнейшей сдачей для утилизации на специализированные предприятия, имеющие соответствующую лицензию на данный вид деятельности. Временное складирование должно быть организовано с учетом раздельного хранения по позициям, классам опасности и последующему назначению: переработка, захоронение или обезвреживание, что подробно разрабатывается в ППР. Для соблюдения правил экологической безопасности и техники безопасности, а также для снижения негативного воздействия отходов на территорию при сборе, хранении и транспортировке отходов предусмотрены следующие мероприятия:



- привлечение для подрядных работ автотранспорта и спецтехники организаций, имеющих природоохранные разрешительные документы (разрешение на размещение отходов);
- раздельный сбор отходов по их видам и классам опасности;
- своевременный вывоз отходов, подлежащих утилизации, захоронению или переработке на специализированные организации, имеющие соответствующую лицензию на данный вид деятельности;
- строгое соблюдение требований пожарной безопасности при сборе, хранении и транспортировке пожароопасных отходов.

На период строительства предусматривается площадка с установкой мусорного контейнера для временного складирования, с последующей сдачей специализированным организациям по договору Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0о С и ниже – не более трех суток. при плюсовой температуре - не более суток с последующей сдачей специализированным организациям по договору.

- Отходы ТБО от работников - вывозится на свалку ТБО по договору
- Отработанная ветошь складировается и по мере накопления со своевременным последующим вывозом специализированной организацией по договору.
- Отходы лакокрасочных материалов по мере накопления со своевременным последующим вывозом специализированной организацией по договору
- Отгарки электродов по мере накопления со своевременным последующим вывозом специализированной организацией по договору.

Согласно ЭК РК все отходы потребления и производства временно хранятся на территории строительной площадки - не более 6 месяцев с последующей сдачей специализированным организациям по договору.

Временное хранение отходов не является размещением отходов. Места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. Собственных полигонов для размещения отходов предприятие не имеет. Все виды отходов передаются на дальнейшую утилизацию или переработку согласно заключенным договорам. При своевременной организации вывоза образующихся бытовых отходов воздействие отходов на окружающую среду отсутствует. В связи с тем, что все отходы будут передаваться коммунальным службам расчет и нормирование отходов не производится.

Управление отходами будет производиться в соответствии с Экологическим кодексом РК, «Правила разработки программы управления отходами» приказ МЭГиПР №318 от 09.08.2021 г., а также с политикой Компании. Управление отходами и безопасное обращение с ними являются одним из основных пунктов экологического планирования и управления. В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов должно производиться в строгом соответствии с действующими в Республике Казахстан нормативно правовыми актами, требованиями международных стандартов, а также внутренними стандартами предприятия. Управление отходами предполагает разработку организационной системы отслеживания образования отходов, контроль за их сбором, хранением и утилизацией. Отходы, образующиеся при нормальном режиме работы, из-за их незначительного и постепенного накопления сразу не вывозятся, а собираются в отведенных для этих целей местах в соответствии со ст. 381 ЭК



РК. Все отходы, образующиеся при производственной деятельности предприятия, размещаются организованно, т. е. регламентировано, сбор, хранение и транспортировка отходов предусматривается в соответствии с требованиями санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом и. о. МЗ РК №КР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020 г. Места временного хранения отходов предназначены для безопасного хранения отходов в срок не более шести месяцев с момента их образования при условии своевременного вывоза на утилизацию и/или захоронение. Контейнеры с отходами размещаются на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие с целью исключения попадания загрязняющих веществ на почвогрунты и затем в подземные воды.

Отходы ТБО 12,231 тонн/год

Тара загрязненная лакокрасочными материалами 0,00135 тонн/год

Отходы сварки 0,00087 тонн/год

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса:

1. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс), в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в том числе согласования с Инспекцией; При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом изложенного пункта 1 настоящего письма.

2. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ(оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

3. Согласно п. 37, 50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11.01.2022г. № КР ДСМ-2, при определении, установлении размера СЗЗ на этапе разработки предпроектной и проектной документации (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), необходимо предусмотреть мероприятия и средства на организацию и озеленение СЗЗ, где СЗЗ для объектов 1 класса опасности не менее 40% площади с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности



выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от № KZ50VWF00085394 от 04.01.2023 г.
2. Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Переоборудование цеха под производство протеина товарно-сельского хозяйства АО «Алатау-құс»
3. Протокол общественных слушаний к Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Переоборудование цеха под производство протеина товарно-сельского хозяйства АО «Алатау-құс»
4. В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Переоборудование цеха под производство протеина товарно-сельского хозяйства АО «Алатау-құс» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Данные выводы основаны на представленных сведениях и отчете о возможных воздействиях АО «Алатау-құс», при условии их достоверности.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Переоборудование цеха под производство протеина товарно-сельского хозяйства АО «Алатау-құс» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета **15.05.2023** год на интернет ресурсе Уполномоченного органа области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

- 1) На Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>;

На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:

На сайте УПРИП 09.06.2023 г.

- 2) в средствах массовой информации:

- газета «Иле Таңы»

- телеканал «Жетысу»

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

- 1) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационной доске по адресу: Акимат Чапаевского с/о Илийского района.

Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов **15.05.2023** года.

На Едином экологическом портале **15.05.2023** года.

На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика (наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации) <https://ecoportal.kz> **15.05.2023** года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АЛАТАУ-ҚҰС" БИН 100540016535, 87073837818, egorenko_1@mail.ru,

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – dep_eco.almatyobl@mail.ru

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: **12 июня 2023** года, общественные слушания проведены, проведены посредством открытых собраний, а также в онлайн формате, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom.

Общественные слушания проведены **12 июня 2023** года в **11:00** часов, присутствовали 10 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Секретарем общественных слушаний назначен – Инженер-эколог ИП «KZ Ecology» - Байжиенова Т.Ф.

Проголосовали «за» - 10, «против» - 0, «воздержались» - 0

Протокол размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/> и на сайте местного исполнительного органа, в разделе «Общественные слушания».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов



инициатором сняты.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

