

«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 проекту промышленная площадка АО
«АЛАТАУ-ҚҰС». Основной вид деятельности – производство мяса и яиц домашней
птицы, производства и переработка собственного мяса, а также полуфабрикатов и
готовой продукции (всего более 100 наименований), с замкнутым технологическим
циклом.**

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 строительство здания для переработки птичьего помета на территории товарно-сельского хозяйства для цеха №0, №1, №2, №4,5, и №8. В зоне влияния объекта - зон отдыха, курортов, объектов с повышенным требованием к санитарному состоянию атмосферного воздуха нет. Рассматриваемый объект находится за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водоемов. Ближайший водный объект река Б. Алматинка протекает с восточной стороны на расстоянии 1,380 км от границы проектируемого цеха протеина. На более ближайший водный объект расположен на расстоянии 700 м цех ППЦ №0 с северо-восточной стороны.

Согласно Санитарных правил утвержденный Приказом ИО Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2у "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" объект относится к объектам **1 категории**- интенсивное выращивание птицы или свиней - более 50 тыс. голов – для сельскохозяйственной птицы.



Согласно Экологическому кодексу РК объект согласно приложению 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI - АО «Алатау-күс» является действующим предприятием **I категории**, согласно Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технологический процесс.

Площадка строительства объекта находится на территории АО "Алатау-күс" 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.

Технологический процесс представляет собой монтаж водогрейных котлов Гейзер КВТ 4000 и КВТ 2000 (одной марки). Участок №1: Бригада №8 - В качестве основного теплопроизводящего оборудования принят один водогрейный твердотопливный стальной котел Гейзер КВТ 4000 теплопроизводительностью $Q = 4\,000$ кВт (3,44 Гкал), использующихся для нагрева сетевой воды, максимальной температурой на выходе из котла $t = 110\,^{\circ}\text{C}$ и максимальным давлением до 0,6 МПа (6,0 кгс/см²). Котел предназначен для теплоснабжения бригады по выращиванию бройлеров №8. Здание водогрейной котельной является одноэтажным, прямоугольной формы габаритами в осях 25.0х18.0 м. и высотой +11.660, к которому примыкают: блок бытовых помещений (электрощитовая, коридор, операторская, раздевалка, сан.узел и душевая) 16.0х4.0 м и высотой +3.570, технологический блок габаритами 8.1х6.8м и высотой +3.100 для подготовки топлива подаваемого в топку котла, один бункер габаритами 4.0х5.0м и высотой +3.500, открытый навес габаритами в осях 12.0х24.0м и высотой +9.510. Основным топливом для работы котельной является куриный помет, резервное и аварийное топливо - не предусмотрено. Высота дымовой трубы – 14 метров, диаметр трубы 950 мм. Удаление дымовых газов от котлов Гейзер кВт 4000 производится с помощью фильтров типа «Циклон». Участок №2: Цех №1 котельный для бригады №1 - водогрейный котел Гейзер КВТ 4000, участок №3: Цех №2 бригады для №2 – водогрейный котел Гейзер КВТ 4000, участок №5: Цех №0 для бригады №00 - водогрейный котел Гейзер КВТ 4000 - характеристика производственного процесса аналогична с участком №1: Бригада №8. Участок №4: Цех №5 для бригады №5 расположено водогрейный котел Гейзер КВТ 4000 и Гейзер КВТ 2000. В цехе №5 используются три водогрейных котла. Один из которых КВт 4000 теплопроизводительностью (3,44 Гкал), для нагрева сетевой воды, максимальной температурой на выходе из котла температура 110 0С и максимальным давлением до 0,6 Мпа (6,0 кгс/см²), и два из которых КВт М 2000 – 2000 кВт (1,72 Гкал), используется для нагрева сетевой воды, максимальной температурой на выходе из котла 110 0С с максимальным давлением 0,6 Мпа (6,0 кгс/см²). Наличие резервного водогрейного котла не предусмотрено. Котлы 2000 кВт используют одну дымовую трубу. Дымовая труба высотой - 12,5 м, диаметр трубы – 800 мм. Удаление дымовых газов от котлов Гейзер производится с помощью фильтров типа «Циклон». Водогрейные котлы работают по очередности, все котлы одновременно не работают.



Основной деятельностью АО «Алатау-құс» является 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.

Рассматриваемый объект находится за **пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водоемов**. Ближайший водный объект река Б. Алматинка протекает с восточной стороны на расстоянии 1,380 км от границы проектируемого цеха протеина. На более ближайший водный объект расположен на расстоянии 700 м цех ППЦ №0 с северо-восточной стороны. Большая Алматинка (каз. Үлкен Алматы) — река в Алма-Ате и Алматинской области Казахстана, правый приток реки Каскелен. Длина — 96 км, площадь водосбора — 425 км². Образуется слиянием трёх потоков, вытекающих из-под фронтальной морены двух мощных ледников. В долине реки построена 40-метровая железобетонная селезащитная плотина с селехранилищем, алматинский каскад ГЭС, система водоснабжения Алма-Аты, зона отдыха и водохранилище Сайран. С целью предотвращения загрязнения временных потоков поверхностных вод и переноса загрязнений по площади, следует изолировать все технологические площадки, связанные с наличием дизельного топлива и других загрязняющих веществ, организовать сливы и улавливание возможных проливов, что, собственно, и предусмотрено проектом. Склад ГСМ, площадка стоянки автотранспорта будут оборудованы изоляционными покрытиями, сливами и уловителями. Таким образом, талые воды и атмосферные осадки теплых периодов года не будут выводиться за пределы технологической площадки. Сброс сточных вод отсутствует. Поэтому негативное воздействие на поверхностные воды на этапе эксплуатации отсутствует. Подземные воды не вскрыты пройденными выработками глубины 12-16 м. Водоохранные зоны и полосы в районе расположения объекта отсутствуют. Таким образом, на проектируемый объект не распространяются какие-либо особые требования по использованию водных ресурсов, а также особый режим хозяйственного использования земель, а его эксплуатация не предполагает воздействия на водные ресурсы.

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.

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 и канализация. Забор воды из скважин и использование птицефабрикой осуществляется в соответствии с Разрешением на специальное водопользование РК №KZ08VTE00178140 от 29.05.2023 г. Срок действия разрешения: 24.04.2028 г. Вода используется в следующих назначениях: - полив твердого покрытия; - полив зеленых насаждений - на производственные нужды (для поения птиц, мойки помещений, кормовых бункеров, для нужд убойного цеха, для инкубатория и заправки радиаторов системы охлаждения кондиционирования, для выполнения химанализов в лаборатории).

Водозабор расположен вс. Чапаево Илийского района Алматинской области. Состоит из 3-х скважин (№ 1; 2; 3). Подземные воды приурочены к четвертичным аллювиально-пролювиальным отложениям, представленным галечниками, песками и валунно-галечниками. Три скважины пробурены в 1973-1980 годах глубиной 120,0-350,0 м. Уровень подземных вод 8-25 м., дебит скважин 6,8 – 62,5 дм³/с при понижении уровня 2,1 -12 м. Воды по химическому составу гидрокарбонатные с минерализацией 0,5 г/дм³ соответствуют ГОСТу 2874-82. Эксплуатационные скважины No2,3 оборудованы насосами марки ЭЦВ 10-120-60. АО «Алатау - құс», работает 365 дней в году. Водоотведение - сточные воды от промзоны, убойного цеха, бригад NoNo1,2,4,5,6,7 собираются и откачиваются на собственные поля фильтрации (разрешение на специальное водопользование РК № KZ08VTE00178140 от 29.05.2023 г.). Площадь полей фильтрации - 33000 м².

Энергоэффективность внутренних систем водопровода и канализации

Проектом предусматриваются энергоэффективные проектные решения с рациональным использованием существующих одноименных наружных сетей, применением местных водонагревателей с наиболее экономичным потреблением электроэнергии, применением трубопроводов из наиболее оптимальных материалов исходя из технико-экономических показателей (высокая прочность, износостойчивость, устойчивость к коррозии) с обеспечением продолжительного срока их эксплуатации.

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; • 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). 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.

Ожидаемое воздействие физических воздействий на окружающую среду

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.

Информация об ожидаемых воздействиях на растительный мир



Растительный покров является одним из наиболее чувствительных интегральных показателей - индикаторов загрязнения окружающей среды и антропогенной нагрузки. Растительность района адаптирована к жаркому климату. Растительность представлена зональными формациями полыней (бело земельной, черной), биюргуна (безлистого, солончакового) и боялыча. В состав этих формаций включаются эфемеры и эфемероиды – мятлик луковичный, катаброзелла, ревень татарский, бурачок пустынный, ферула татарская и шаир, тюльпаны, а также встречаются кохия простертая – изень, солянка жесткая– кейреук, нанофитон ежовый – тасбиюргун, ксерофильный однолетник рогач сумчатый – эбелек, реже ковыль сарептский и другие виды. Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. На территории предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. В целях предотвращения гибели объектов растительного мира запрещается: • выжигание растительности и применение ядохимикатов • попадание на почву горюче – смазочных материалов, опасных для объектов животного мира и среды их обитания • не допускается непредусмотренное проектной документацией сведение древесно- кустарниковой растительности, а также засыпка грунтом корневых шеек и стволов растущих кустарников • Размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; • ограничить скорость перемещения автотранспорта по территории. **Редких и исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет.**

Воздействие на растительный мир

На 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.

Информация об ожидаемых воздействиях на животный мир

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 по проектной зоне не имеется никаких охраняемых природных объектов. При проведении строительных работ никакого воздействия испытывать не будут.

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 выброс - г/с – 0,943183, т/год – 0,21227074.

На период эксплуатации выброс - г/с – 165,9415, т/год – 573,6537

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу определены в соответствии с действующими нормативами и рассчитаны на период строительства и эксплуатации и представлены в таблице составлена с учетом Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду утвержд. Министром экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу определены в соответствии с действующими нормативами.

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 0 °C и ниже – не более трех суток. при плюсовой температуре - не более суток с последующей сдачей специализированным организациям по договору. • Смешанные коммунальные отходы 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 • Огарки 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.

Смешанные коммунальные отходы – 3,6986 т/год

Тара загрязненная лакокрасочными материалами – 0,00135

Отходы сварки – 0,00087

Отработанная промасленная ветошь – 0,005842

В период эксплуатации на территории предусматривается площадка с установкой мусорной урны 0,75 м3- с крышками, с водонепроницаемым покрытием, огражденная с



трех сторон сплошной стеной, в специально отведенном месте для временного складирования, с последующей сдачей специализированным организациям по договору. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0 оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток. 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.

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. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора в соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 07 июля 2020 года № 360-IV, согласно которому проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов (техничко-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства новых объектов.

3. 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.

4. 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. № ҚР 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 № KZ77VWF00092474 от 27.03.2023 г.
2. Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство здания для переработки птичьего помета на территории товарного сельского хозяйства для цеха №0, №1, №2, №4,5, и №8» АО «Алатау-құс», расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ
3. Протокол общественных слушаний к Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту "Нормативов допустимых выбросов" для АО «Алатау-құс»
4. В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство здания для переработки птичьего помета на территории товарно-сельского хозяйства для цеха №0, №1, №2, №4,5, и №8 расположенного по адресу:Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ» 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 «Строительство здания для переработки птичьего помета на территории товарно-сельского хозяйства для цеха №0, №1, №2, №4,5, и №8 расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ» 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 «Алатау Арайы» №52(69) от 06.05.2023 г.

- телеканал «Жетысу» № 01/07/118 от 05.05.2023 г.

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

3) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационной доске по адресу: Акимат Илийского района, Чапаевского с/о, 3 мкр. Этаж 1

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: АО «Алатау-құс» БИН: 100540016535, 87073837818, jonistf.85@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 проведения проведены **12 июня 2023** года в **14:30** часов, присутствовали 10 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

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

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

