

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО «AutoRecycling»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Строительство завода утилизации, вышедшей из эксплуатации сельскохозяйственной
техники в г. Костанай»**

ТОО«AutoRecycling», БИН 200240041451. Генеральный директор МОЛДАШОВ
МАКСАТ АМАНГЕЛЬДЫЕВИЧ, 87475036642, email: M.Salmenov.pcm.@gmail.com

Место размещения: Республика Казахстан, Костанайская область, г. Костанай,
Промышленная зона.

Деятельность **ТОО«AutoRecycling»**, согласно п. 6.10 приложения 2 раздела 2
Экологического кодекса РК (далее–Кодекс), относится к объектам Категории – площадки
хранения железного лома и подлежащих утилизации транспортных средств на территории,
превышающей 1 тыс.м² или в количестве свыше 1 тыс.тонн.

Объектом намечаемой деятельности являются площадки хранения железного лома и
подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс.м².

Завод утилизации вышедшей из эксплуатации сельскохозяйственной техники в г.
Костанай расположен в пределах территории Костанайской области в северной части
индустриальной зоны г. Костанай.

Ближайшее жилье расположено на расстоянии 1700 м в южном направлении от
производственного участка.

Территория объекта находится за пределами жилых зон. Направление розы ветров
по восьми румбам представлено в Приложении 1 Отчета о возможных воздействиях, и
учтена в расчете рассеивания.

Область воздействия для данного вида работ устанавливается по расчету
рассеивания согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования
по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утв. Приказом
Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237.

Координаты объекта:

T.1. 53°15'49.77"C 63°33'29.33"B;

T.2. 53°15'53.55"C 63°33'40.34"B;

T.3. 53°15'44.79"C 63°33'50.50"B;

T.4. 53°15'40.89"C 63°33'39.27"B.

Продолжительность строительства – 8 месяцев. Строительные работы начнутся в
2022 году. На строительных работах будут задействованы 39 человек. На заводе
предполагается задействовать 84 человека.

На территории промзоны уже базируются производства машиностроения и сборки.
Согласно представленного отчета, жилые дома, курортные зоны, историко-культурные
памятники, особо охраняемые природные территории отсутствуют.

Правовой режим земель определяется, исходя из их принадлежности к той или иной
категории и разрешенного использования в соответствии с зонированием

земель. Согласно 1 Земельного кодекса РК, земельные участки должны использоваться в соответствии с установленным для них целевым назначением. Все земельные участки имеют категорию—Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).

Завод утилизации располагается на следующих земельных участках:

Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок с кадастровым номером 12-193-042-553, № 2101271420014355 площадью 7,0 га сроком до 11.11.2045г., под размещение и строительство объектов индустриальной зоны.

Намечаемая деятельность по строительству завода планируется на существующем земельном участке с кадастровым номером 12-193-042-553 с целевым назначением для размещения и эксплуатации завода утилизации вышедшей из эксплуатации сельскохозяйственной техники.

Реализация проекта «Строительство завода утилизации вышедшей из эксплуатации сельскохозяйственной техники в г. Костанай», осуществляется с целью развития региона.

Проектируемое строительство и эксплуатация объекта не будет оказывать отрицательного влияния на регионально-территориальное природопользование и санитарно-эпидемиологическое состояние территории.

Строительство объекта позволит создать новые рабочие места, будет способствовать временной занятости местного населения.

Согласно рабочему проекту, завод утилизации будет иметь административно-бытовой комплекс, предназначенный для размещения сотрудников завода утилизации и организации их питания в обеденное время. Здание включает в себя офисную часть, расположенную на первом и втором этаже и столовую с раздаточной расположенную на первом этаже, инженерные помещения, санитарно-бытовые помещения для персонала. Состав помещений и их планировка выполнены в соответствии с требованиями действующих строительных и санитарных норм.

Согласно информации, представленной ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» от 24.09.2021г., по представленным координатам зоны санитарной охраны не установлены.

Согласно представленной информации РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», по географическим координатам угловых точек указанный участок находится в черте населенного пункта, в черте населенных пунктов участки для ведения охотничьих хозяйств не выдаются и на данных участках не производятся учеты численности птиц и зверей. Исходя из этого, у инспекций отсутствует информация о наличии путей миграции и мест обитания краснокнижных животных на данном участке.

Также проектом указано, что согласно заявленным координатам, земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий не имеется.

Исходя из ответов компетентных органов, риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории исключен.

По информации Костанайской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, проектируемый участок не относится к землям особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

В разделе 4.2. Отчетом представлены мероприятия по снижению негативного воздействия на растительный и животный мир, сохранению и воздействию на животный мир.

Согласно информации ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области» на участке проведения работ сибиреязвенные захоронения отсутствуют.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производственный цех предназначен для утилизации вышедшей из эксплуатации сельскохозяйственной техники посредством постепенного разделения на отдельные фракции, резки металла. Основной готовой продукцией является черный металл габаритом не более 300х300 мм. Побочная продукция пригодна для вторичного использования (шины, цветные металлы, пластмассы). Производственная мощность корпуса составляет:

утилизация 4270 единиц ВЭССХТ в год (ВЭССХТ - вышедшая из эксплуатации самоходная сельскохозяйственная техника). Площадь участка-70000м², площадь застройки-7979,48м².

В состав производственного корпуса входят вспомогательные сооружения: открытая крановая эстакада, крытые ж/б ячейки для готовой продукции, открытые ж/б ячейки для работы гидравлических ножниц.

Источник теплоснабжения - автономная котельная (проектируемая). Система теплоснабжения - закрытая. Трубопроводы тепловых сетей приняты по ГОСТ 10704-91*, изготовленные в соответствии с ТУ ГОСТ 10705-80 группы В из стали 3 сп.5 прямошовные, сварные. Величина пробного давления для гидравлического испытания 1,6МПа (кгс/м²). Изоляция трубопроводов принята матами минераловатными IsotecMat-Al толщиной 50мм-80мм. Для компенсации теплового удлинения труб предусмотрены П-образные компенсаторы и углы поворота. Лотки для устройства теплосети выполнить на шлакопортландцементе. Устройство местных заделок предусматривается из кирпича КОРПо1НФ100/2.0/50 ГОСТ 530-2007 на цементном растворе М50, основание из бетона В15 по толщине днища основного примыкающего канала. Подготовка под канал выполнена песчаная толщиной 100 мм. Отвод воды из прямков камер и с пуск воды из трубопроводов в низших точках тепловой сети предусматривается отдельно из каждой трубы передвижными насосами в автоцистерны.

Ожидаемые эмиссии в окружающую среду.

Атмосферный воздух. На этапе строительства проектом определено 9 источников загрязнения атмосферного воздуха, выбросы будут производиться неорганизованно. Из 9 источников будет выбрасываться 23 наименования загрязняющих веществ.

На этапе эксплуатации проектом определены 4 источника загрязнения атмосферного воздуха (2 организованных и 2 неорганизованных). Из 4 источников будет выбрасываться 12 наименования загрязняющих веществ. Выбросы от передвижных источников не нормируются.

Выбросы на этапе строительства составят 6,9730334т/пер, на этапе эксплуатации – 1,84074002т/год.

На период проведения строительно-монтажных работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться земляные работы, разгрузка сыпучих материалов, сварочные, газосварочные, лакокрасочные, медницкие, буровые работы, битумоплавильная установка, шлифовальный станок, сварка ПЭТ, дрель электрическая. Земляные и разгрузочные работы будут производиться бульдозерами, экскаваторами, погрузчиками. Сварочные работы будут производиться сварочными агрегатами, медницкие работы будут производиться паяльными агрегатами. Буровые работы производятся бурильно-крановыми машинами. Сварка ПЭТ предусмотрена агрегатом для сварки полиэтиленовых труб.

На период эксплуатации источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться дымовая труба газового котла, гараж, производственный корпус, склад продукции с цехом разбора. На этапе эксплуатации предусматривается установка газового котла в котельной. В гараже предусмотрено следующее оборудование: вакуумный экстрактор, токарно-винторезный станок, вертикально-фрезерный станок, вертикально- сверлильный станок, точильно-шлифовальный станок, передвижной. В производственном корпусе: угловая шлифовальная машина. В складе продукции с цехом разбора: вакуумный экстрактор.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в период проведения строительных работ будут являться:

Работы по снятию и перемещению грунта, пересыпка пылящих материалов (источник №6001). Источник выброса неорганизованный. Загрязняющие вещества: пыль неорганическая SiO₂ (70-20%).

Работы по разгрузке инертных материалов (предусматривается завоз песка, щебня глины, хранение не предусмотрено) (источник № 6002) Источник выброса неорганизованный. Загрязняющие вещества: пыль неорганическая SiO₂ (70-20%).

Сварочные работы (источник №6003) При проведении строительных работ на территории объекта используется передвижной сварочный аппарат, предусмотрены

выделения ЗВ в атмосферу. Источник выброса неорганизованный. Загрязняющие вещества – железа оксид, марганец и его соединения, пыль неорганическая SiO₂ 70-20, фтористые газообразные соединения, железа оксид, марганец и его соединения, фториды неорг. плохорастворимые, азота диоксид, углерода оксид.

Работы с лакокрасочными материалами (источник №6004). Выброс ЗВ происходит при нанесении эмалью, грунтовкой, лаком, растворителем на поверхности покрытия.

Работы медницкие с применением оловянно – свинцовых припоев (источник №6005).

Для приготовления битума используется битумоплавильная установка (источник № 6006). При изготовлении битума в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид серы, оксид углерода, оксид азота, диоксид азота, взвешенные вещества, углеводороды пред. С12-19.

Сварочные работы (источник №6007) – сварочный пост на площадке строительства. При проведении сварочных работ полиэтиленовых труб в атмосферу выбрасываются оксид углерода и винил хлористый.

Выбросы загрязняющих веществ при проведении шлифовальных работ (источник № 6008). В атмосферный воздух выделяются пыль абразивная, взвешенные вещества. Источник выброса неорганизованный. Загрязняющее вещество: взвешенные вещества.

Выбросы при буровых работах (источник № 6009). Источник выброса неорганизованный. Загрязняющие вещества: пыль неорганическая.

В период проведения строительных работ завода утилизации вышедших из эксплуатации сельскохозяйственной техники в г. Костанай определено 9 источников.

Источниками выбрасывается в атмосферу 23 ингредиента, выбросы на этапе строительства составят – 6,9730334 т/год.

Основные источники загрязнения атмосферного воздуха на период эксплуатации завода по утилизации сельскохозяйственной техники:

Дымовая труба газового котла (источник № 0001). Максимальный расход газа – 17,6 м³/час (среднечасовой расход в год); 154,176 тыс. м³/год (общий годовой расход). При сжигании топлива в атмосферу организованно поступают азота диоксид, углерод оксид.

Гараж (источник № 0002). Предусматриваются вакуумный экстрактор, станок токарно-винторезный, вертикально-фрезерный станок, вертикально-сверлильный станок, точильно-шлифовальный станок. При работе источника в атмосферу организованно будут выбрасываться масло минеральное нефтяное, пыль металлическая (взвешенные вещества), пыль абразивная, пыль древесная.

Производственный корпус (источник № 6001). Предусматриваются угловая шлифовальная машина. При работе источника в атмосферу организованно будут выбрасываться взвешенные вещества, пыль абразивная.

Склад продукции с цехом разбора (источник № 6002). Предусматриваются вакуумный экстрактор. При работе источника в атмосферу организованно будут выбрасываться масло минеральное нефтяное.

На период эксплуатации объекта на участке определено 4 источников выброса, из них: 2 – организованных; 2 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 12 ингредиента, нормированию подлежит 22.

Общая масса выбросов ЗВ на период эксплуатации составляет 1,84074002 т/ год.

Необходимость разработки мероприятий обосновывается территориальным управлением по гидрометеорологии и контролю природной среды.

Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) разрабатываются, если по данным органов РГП «Казгидромет» в данном населенном пункте или местности прогнозируются случаи особо неблагоприятных метеорологических условий.

В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляются предупреждения 3-х степеней, которым соответствуют три регламенты работы предприятия в период НМУ.

Мероприятия по сокращению выбросов в период НМУ для завода утилизации приведены в таблице отчета.

Наиболее распространёнными причинами аварий в газовых котельных являются нарушения в эксплуатации горелочных устройств, системы газоснабжения.

Решения по предотвращению аварийных ситуаций: к установке принято оборудование, отличающееся надёжностью; котельная оснащена автоматизированными датчиками-контроллерами, устройством вентиляции помещения, системой оповещения; система топливоснабжения оборудована всеми необходимыми устройствами и приборами, согласно требованиям соответствующих норм; сооружения и коммуникации системы топливоснабжения размещаются на площадке котельной с соблюдением нормативных требований; регулярные профилактические осмотры трубопроводов, контроль за работой датчиков, контроль запорной арматуры.

Надёжность работы основного и вспомогательного оборудования в части максимального исключения возможности создания аварийных и чрезвычайных ситуаций определяется тем, что на котельной работа всех противоаварийных систем направлена, в первую очередь, на предупреждение возможности возникновения аварийных ситуаций.

Ожидаемые воздействия на поверхностные и подземные воды

В районе проведения строительных работ в 8400 метрах в юго-восточном направлении от участка проектируемых работ протекает река Тобол. Длина реки Тобол 1591 км, площадь бассейна 426 тыс. км².

Участок проектируемых работ находится за пределами водоохранной зоны и полосы. Проектом не предусмотрены мероприятия по предотвращению загрязнения водных объектов, мониторинг воздействия на водные ресурсы не предусматривается.

Подземные воды. Грунтовые воды на участке изысканий вскрыты скважинами на глубине 2,50-3,00 м (по состоянию на март 2021 г.) Отметки установившегося уровня составляют 181,04- 181,99 м. Максимальный уровень принимается на 1,00 м выше установившегося, т.е. на глубине 1,50-2,00 м от поверхности земли. В условиях естественного режима уровень грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям: минимальное стояние отмечается в марте, максимальное приходится на конец апреля - начало мая.

Водовмещающие отложения представлены песчано-глинистыми отложениями четвертичного возраста и прослойками песков в глинах кустанайской свиты неогена. Коэффициент фильтрации супеси (ИГЭ1)–0,202-0,550 м/сутки, суглинка (ИГЭ-2)–0,016-0,059 м/сутки, глины (ИГЭ-3)–0,009-0,050 м/сутки, глины (ИГЭ-4)–от нефилтрующих до 0,0003 м/сутки. По химическому составу грунтовые воды сульфатно-натриевого и хлоридно-натриевого типов.

Охрана подземных вод включает: соблюдение водного законодательства и других нормативных документов в области использования и охраны вод; осуществление мер по предотвращению и ликвидации утечек сточных вод и загрязняющих веществ с поверхности земли в горизонты подземных вод; повышение уровня очистки сточных вод и недопущение сброса в водотоки, водоемы и подземные водоносные горизонты неочищенных сточных вод; систематический контроль за состоянием подземных вод и окружающей среды, в том числе на участках водозаборов и в районах крупных промышленных и сельскохозяйственных объектов; проведение других водоохраных мероприятий по защите подземных вод; организация системы сбора и хранения отходов производства; контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды; применение технически исправных, машин и механизмов; устройство технологических площадок и площадок временного складирования отходов на стройплощадке с твердым покрытием; сроки и организации, обеспечивающие вывоз отходов (сроки вывоза отходов, кратность вывоза, квалификации соответствующих организаций); ведение строительных работ на строго отведённых участках; осуществление транспортировки строительных грузов строго по одной сооруженной (наезженной) временной осевой дороге.

К мероприятиям (профилактическим и специальным) по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод относятся: эффективный отвод поверхностных сточных вод с территории промышленного предприятия; искусственное повышение планировочных отметок территории; устройство защитной гидроизоляции и пристенных

или пластовых дренажей; надлежащая организация складирования отходов и готовой продукции производства; строгое соблюдение установленных лимитов на воду, принятие мер по сокращению водоотбора, а также переоценка запасов воды там, где практикой эксплуатации подземных вод не подтвердились утвержденные запасы; отказ от размещения водоемких производственных мощностей в рассматриваемом районе; выделение и соблюдение зон санитарной охраны; организация регулярных режимных наблюдений за уровнями и качеством подземных вод на участках существующего и потенциального загрязнения подземных вод; внутренний контроль со стороны организации, образующей отходы; вывоз разработанного грунта, мусора, шлама в специально отведенные места.

Рисков воздействия на поверхностные и подземные воды не ожидаются, так как объект находится на удаленном расстоянии от водных объектов и подземных вод.

РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», рассмотрев указанные географические координаты земельного участка, сообщает следующее: на территории проектируемого объекта отсутствуют поверхностные водные объекты и установленные водоохранные зоны и полосы.

В период строительства:

Водопотребление и водоотведение на период проведения строительно-монтажных работ: общий расход воды за период строительства будет равен 7356 м³ из них на хозяйственные нужды – 215 м³/пер., на технические нужды – 7141 м³/пер.

Орошение дорог производится поливмашинной машиной ПМ-130.

Для отведения сточных вод в объеме 215 м³/пер предусмотрены биотуалеты в специально отведенном огороженном месте.

В период эксплуатации:

Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации: общий расход воды будет равен 5356,45 м³ из них на хозяйственные нужды – 3312,5 м³/год, на полив – 1467,95 м³/год, на пылеподавление дорог – 576 м³/год.

Водоснабжение. Водоснабжение проектируемых объектов осуществляется от городской сети Ø225. Проектом предусмотрена закольцовка водопроводных сетей, обеспечивающая бесперебойную подачу воды во внутримплощадочных сетях водоснабжения. Наружное пожаротушение осуществляется от проектируемых пожарных гидрантов. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 20 л/с. Для указания местонахождения пожарных гидрантов установить на высоте 2,00 - 2,50 м на зданиях указательный знак по СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002 "Цвета сигнальные и знаки безопасности", ГОСТ 12.4.009-83 "ССБТ. Монтажная техника для защиты объектов. Общие требования". Наружные сети водопровода проектируются из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 "питьевая" по ГОСТ 18599-2001. Водопроводные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-90.

Водоотведение. Для отвода сточных вод запроектирована самотечная система хозяйственной канализации. Из здания сточные воды отводятся посредством выпуска в проектируемые внутримплощадочные сети канализации в общую городскую сеть. Внутримплощадочные сети канализации выполнены из труб полиэтиленовых с двухслойной профилированной стенкой "Корсис" по ТУ2248-001-73011750-250. Канализационные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14.

Ожидаемые виды отходов.

Отходы ТБО, огарки сварочных электродов, жестяные банки из под краски, промасленная ветошь, образующиеся в период строительства, временно складываются на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы, в объеме 2,94525 тн/пер, вывозятся на полигон или утилизацию.

Всего отходов, образуемых на период эксплуатации завода по утилизации вышедших из эксплуатации сельскохозяйственной техники: ТБО, металлической и древесной стружки, отработанных масел, резиновой крошки отработанных шин, аккумуляторов, цветных металлов, на период образуется 2229,69064 тн/год.

С целью снижения негативного влияния образующихся в процессе строительства и эксплуатации отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в

специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

При соблюдении всех мероприятий образование и складирование отходов будет безопасным, и воздействие на окружающую среду будет незначительным.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 24.11.2021 г. № KZ85VWF00053433.

2. Отчет «Строительство завода утилизации вышедшей из эксплуатации сельскохозяйственной техники в г. Костанай».

3. Протокол общественных слушаний, проведенных на платформе ZOOM по ссылке <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>,

Идентификатор конференции: 387 5309521, Код доступа: uv3JD5 посредством открытых собраний по Отчету «Строительство завода утилизации вышедшей из эксплуатации сельскохозяйственной техники в г. Костанай»;

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

2. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием компонентов окружающей среды.

3. Согласно Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, отходы привести в соответствие с Классификатором отходов.

4. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Кодекса.

5. Дать характеристику отходам, перечень ТБО, дополнить информацией по строительному мусору. При этом необходимо учесть, что согласно ст.351 Кодекса, строительные отходы запрещается принимать для захоронения на полигонах.

Кроме того, учесть ст. 376 Кодекса «Экологические требования в области управления строительными отходами»:

- Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

- Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

- Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

- Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

Также согласно ст. 381 Кодекса, при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (бетонированные площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны

окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

6. Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60% площади, для предприятий II и III класса - не менее 50%, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площадью (объектами)), допускается озеленение свободных от застройки территорий с обязательным обоснованием в проекте по СЗЗ.

7. При рассматриваемой намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

8. 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, представленные в графе 18 таблицы 2.1. Также, необходимо предоставить анализ движения по каждому виду отходов, указанных в графах 3-5, с разбивкой на процессы: переработка(т/год), утилизация (т/год), согласно пп.1 п.6 ст.92 Кодекса.

9. Учитывая, что на рассматриваемом участке максимальный уровень грунтовых вод принимается на глубине 1,5 м от поверхности земли, необходимо предусмотреть ливневую канализацию закрытого типа по периметру предприятия, вдоль дорог проектируемого объекта для отвода поверхностных сточных вод с территории промышленного предприятия, с предварительной очисткой ливневых сточных вод со всей территории завода.

Вывод: Представленный отчет «Строительство завода утилизации вышедшей из эксплуатации сельскохозяйственной техники в г. Костанай» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Представленный отчет «Строительство завода утилизации вышедшей из эксплуатации сельскохозяйственной техники в г. Костанай» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета **15.12.2021 год** на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

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

на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=4076>;

на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/press/article/details/69181?directionId=7360&lang=ru> от 09.12.2021г.;

1) В средствах массовой информации: газета «Костанайские новости» №137(23481)7 декабря 2021г.

Электронная версия газеты и эфирная справка Телеканала «Qostanai» представлены в приложении 5 к настоящему протоколу общественных слушаний.

2) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационной доске ГУ «Аппарат Акимаг. Костанай». Фотоматериалы представлены в приложении 6 к настоящему протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов **14.01.2021 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 – БИН 200240041451. Генеральный директор МОЛДАШОВ МАКСАТ АМАНГЕЛЬДЫЕВИЧ, 87475036642, email: M.Salmenov.pcm@gmail.com; 010000, РК, г. Нур-Султан, район Есиль, улица Керей, ЖанибекХандар, д. 11 к. 56

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 - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: **21 января 2021 года**, общественные слушания проведены в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, ссылка:

<https://us05web.zoom.us/j/2394346296?pwd=b2QrMmlMdTZLUUhoRjhiMzZIUHRpUT09.>

Сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность 35 минут 59 секунд общественные слушания проведения проведены 21 января 2021 года в 17:00 часов, присутствовали 12 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

протокол размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=4076>

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.