

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Дормаш»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

**«Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция
цеха под сборку транспортных средств
по адресу: г.Костанай, ул. Уральская, 33».**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Дормаш». Адрес: 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, г.Костанай, ул.Уральская, здание № 33. БИН 980740000790. Директор Свадьбин А.Г., тел. 8-701-761-36-24, e-mail: info.dormash@mail.ru.

2. В рамках намечаемой деятельности предусматривается реконструкция цеха под сборку транспортных средств по адресу: г. Костанай, ул. Уральская, 33. Проектируемый объект располагается на следующем земельном участке: Акт №193-6925 от 19.03.2020г. на право частной собственности на земельный участок с кадастровым номером 12-193-041-051, площадью 8,4013 га, для обслуживания производственной базы (п.3, пп.3.4 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс).

Намечаемая деятельность отсутствует в приложении 2 Кодекса. Учитывая, что период реконструкции составляет 6 месяцев, а объёмы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и накопления отходов составляют более 10 т/год, объект относится к III категории. Проектируемый объект расположен в г.Костанай, по адресу ул. Уральская, 33.



Координаты объекта:

T.1 - 53°12'45.83"C 63°34'51.54"B;

T.2 - 53°12'45.10"C 63°34'57.30"B;

T.3 - 53°12'40.66"C 63°34'55.42"B;

T.4 - 53°12'41.33"C 63°34'49.80"B.

Продолжительность реконструкции объекта – 6 месяцев.

На этапе реконструкции объекта предполагается задействовать 30 человек. На этапе эксплуатации предприятия предусмотрено 110 человек рабочего персонала.

На период реконструкции объекта проектом определено 4 источника загрязнения атмосферного воздуха, выбросы будут производиться неорганизованно. Из 4 источников будут выбрасываться 9 наименований загрязняющих веществ.

Водопотребление и водоотведение на период проведения строительно-монтажных работ: общий расход воды на период реконструкции на питьевое водоснабжение составит 135 м3/пер, на техническое водоснабжение - 20 м3/пер.

Отходы: ТБО, и прочие отходы, образующиеся на период реконструкции предприятия, временно складироваться на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон ТБО и утилизируются в стороннюю организацию.

На этапе эксплуатации предприятия определено 5 источников загрязнения атмосферного воздуха.

Из них 3 неорганизованных источника и 2 организованных источника, из 5 источников в атмосферный воздух будут выбрасываться 9 наименований загрязняющих веществ.

Водопотребление и водоотведение на этапе эксплуатации предприятия предусматривается централизованное.

Отходы: ТБО, и прочие отходы, образующиеся на этапе эксплуатации предприятия, временно складироваться на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон ТБО и утилизируются в стороннюю организацию.

В проекте определяется комплекс мероприятий по защите окружающей среды, включающий ряд задач по охране земель, недр, вод, атмосферы. Мероприятия обеспечивают безопасность условий труда.

На основании приведенных оценок устанавливается соответствие рабочего проекта требованиям обеспечения минимизации воздействия на окружающую среду во время реконструкции и эксплуатации проектируемого объекта.



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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 21.12.2022 г. № KZ56VWF00084316.

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция цеха под сборку транспортных средств по адресу: г. Костанай, ул. Уральская, 33».

Протокол общественных слушаний, проведенных онлайн, а также в формате ZOOM по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция цеха под сборку транспортных средств по адресу: г. Костанай, ул. Уральская, 33».

4. Сведения о компонентах природной среды и воздействии на них.

Атмосферный воздух

На период проведения строительно-монтажных работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться земляные работы, погрузочно-разгрузочные работы строительных материалов, лакокрасочные работы и битумоплавильные котлы.

Источник загрязнения №6001 - земляные работы. Проектом предусматривается планировочные работы, разработка и обратная засыпка грунтов. При проведении земляных работ в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20.

Источник загрязнения №6002 - погрузочно-разгрузочные работы строительных материалов. Хранение строительных материалов не предусмотрено. При проведении погрузочно-разгрузочных работ строительных материалов в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20.

Источник загрязнения №6003 - лакокрасочные работы. На площадке проведения реконструкции объекта будут проводиться лакокрасочные работы.

Источник загрязнения №6004 - для разогрева вяжущих материалов используются битумоплавильные котлы. При разогреве вяжущего материала в битумоплавильных котлах в атмосферу выделяются диоксид серы, оксид углерода, оксиды азота, углеводороды предельные $C_{12}-C_{19}$, взвешенные частицы.



Таким образом, на период реконструкции объекта на площадке будет находиться 4 источника загрязнения, от которых будут выбрасываться в атмосферный воздух 9 загрязняющих веществ в объеме **1,353251 тонн/период**.

На этапе эксплуатации источниками загрязнения атмосферного воздуха будут следующие:

Источник загрязнения №6022 - газовые инфракрасные излучатели в количестве 65 штук. ГИИ на природном газе. Годовой расход газа - 724,7 тыс.м3/год, отопительный период - 245 дней. ГИИ предназначены для обогрева цеха по сборке транспортных средств.

Источник загрязнения №6023 - воздушно-тепловые завесы (ВТЗ) в количестве - 4 шт. Годовой расход газа - 70,4 тыс.м3/год, отопительный период - 245 дней. ВТЗ предусмотрены для предотвращения попадания наружного холодного воздуха через открытые проемы ворот.

Источник загрязнения №6024 — мобильные топливораздатчики. На площадке предусматривается заправка автомобилей перед испытанием, проводится с помощью мобильных топливораздатчиков подвозимых из существующего склада ГСМ.

Источник загрязнения №0017 - сушильно-покрасочная камера – №1, предназначена для покраски и сушки поврежденных кузовов и деталей автомобилей. Для сушильно-покрасочной камеры используются горелка Riello RS34. Годовой расход газа – 163,65 м3/год. Время работы горелки - 60 дней. Годовой расход эмали АК-1301, используемой для окраски поврежденных кузовов и деталей автомобилей составит 0,0398 т/год (30,6 л).

Источник выброса труба: высотой – 5 м, диаметр устья трубы - 0,6 м.

Источник загрязнения №0018 - сушильно-покрасочная камера №2, предназначена для покраски и сушки поврежденных кузовов и деталей автомобилей. Для сушильно-покрасочной камеры используются горелка Riello RS34. Годовой расход газа – 163,65 м3/год. Время работы горелки - 60 дней. Годовой расход эмали АК-1301 используемый для окраски поврежденных кузовов и деталей автомобилей составит - 0,0398 т/год (30,6 л). Источник выброса труба: высотой – 6,5 м, диаметр устья трубы - 0,8 м.

На этапе эксплуатации предприятия определено 5 источников, из них 3 неорганизованных источника и 2 организованных источника, от которых в атмосферный воздух выбрасывается **13,27054 тонн** выбросов загрязняющих веществ в год.

Водные ресурсы.

Этап реконструкции.



Для обеспечения технологического процесса реконструкции объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода питьевого и технического качества.

На период проведения строительно-монтажных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участке являются временными.

Для обеспечения питьевых нужд персонала на площадку будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам.

На хозяйственно-питьевое водопотребление для нужд строительного персонала потребуется 135 000 литров (135 м³/пер). Данный объем воды отводится на хозяйственно-питьевые нужды. Для отведения сточных вод предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте.

Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом.

Расход технической воды на этапе реконструкции объекта, согласно рабочему проекту, составит 20 м³/пер. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям.

Этап эксплуатации.

Холодное водоснабжение.

В здании предусмотрена отдельная система хозяйственно - питьевого и противопожарного водопровода с подачей воды питьевого качества на все нужды. Забор воды осуществляется от существующих сетей городского водопровода. Гарантированный напор в сети составляет 20 м.

Горячее водоснабжение.

Снабжение горячей водой осуществляется от накопительных водонагревателей марки SUPERGLASS, настенная модель SG 50 OR, емкостью 50 литров, мощностью 2кВт, установленных в помещениях сан.узлов.

Канализация.

Для отвода сточных вод, из помещений цеха предусмотрены отдельные системы хозяйственно-бытовой и производственной канализации. Системы самотечные. В производственную канализацию осуществляется отвод сточных вод от моечной камеры. В хозяйственную систему поступают сточные воды от санитарных приборов сан.узлов. Из здания сточные воды отводятся посредством выпусков -100, с последующим сбросом во внутриплощадочные сети предприятия, а затем в существующие городские сети канализации.



Расстояние от проектируемого объекта до реки Тобол в южном направлении составляет более 4 км.

Участок проектируемых работ находится за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта. В связи с этим отрицательного воздействия на них не ожидается. Проектом не предусмотрены мероприятия по предотвращению загрязнения водных объектов, мониторинг воздействия на водные ресурсы не предусматривается.

Земельные ресурсы.

Этап реконструкции.

Воздействие на земельные ресурсы и почвы при реализации проекта на период реконструкции проектируемого объекта оценивается как незначительное.

Рабочим проектом не предусматривается снятие ПСП. Используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами.

В связи с тем, что проектируемый объект размещен на уже освоенных площадях, воздействие на почвенно-растительный покров территории можно считать незначительным. Так как работы по строительству являются временными, организация мониторинга почв проектом не предусматривается.

Этап эксплуатации.

Эксплуатация проектируемого объекта не будет оказывать негативного влияния на почвенный покров, поэтому экологический мониторинг почв не предусматривается.

Отходы производства и потребления.

Этап реконструкции.

Основными отходами при проведении строительных работ будут являться ТБО, тара из-под ЛКМ и строительный мусор. При реконструкции объекта будет задействовано 30 человек. Продолжительность – 6 месяцев. Объем накопления составляет **270,68603 тонн/период.**

1. Твердо – бытовые отходы (ТБО) – 1,14 т/пер. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на площадке и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору.

2. Жестяная тара из-под лакокрасочных материалов - 0,06103 т/пер. Временно собирается в металлические контейнеры с крышками, установленными на площадке и по мере накопления будет передаваться специализированным организациям по договору.



3. Строительный мусор – 269,5 т/пер. Образуется в процессе строительных работ. Данные отходы собираются в специально отведенном месте, оттуда сдаются специализированной организации по договору.

Срок хранения отходов составляет не более 6 месяцев.

Этап эксплуатации. Объем накопления отходов составляет **3224,33 тонн/год.**

1. Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 8,25 т/год. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленными на площадке и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору.

2. Древесные отходы – 2756,25 т/год. Временно собираются в металлические контейнеры с крышками, установленными на площадке и по мере накопления, будет передаваться по соответствующему договору в стороннюю организацию.

3. Упаковочная пленка – 12,15 т/год. Временно собираются в металлические контейнеры с крышками, установленными на площадке и по мере накопления, будет передаваться по соответствующему договору в стороннюю организацию.

4. Пластиковая тара – 6,6 т/год. Временно собираются в металлические контейнеры с крышками, установленными на площадке и по мере накопления, будет передаваться по соответствующему договору в стороннюю организацию.

5. Отходы железа – 441 т/год. Временно собираются в металлические контейнеры с крышками, установленными на площадке и по мере накопления, будет передаваться по соответствующему договору в стороннюю организацию.

6. Жестяная тара из-под лакокрасочных материалов - 0,080796 т/год. Временно собираются в металлические контейнеры с крышками, установленными на площадке и по мере накопления, будет передаваться по соответствующему договору в стороннюю организацию.

По окончании строительных работ и в период эксплуатации объекта образовавшиеся отходы будут переданы специализированной организации.

Растительный и животный мир.

Этап реконструкции.

Воздействие на растительный и животный мир в процессе реконструкции не ожидается, так как работы будут проводиться на изначально существенно антропогенно-измененных территориях.

Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной



территории. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений.

На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, исторические и археологические памятники.

Воздействие на растительность и животных выражается двумя факторами: через нарушение растительного покрова и мест обитания животных и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях.

Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания.

Этап эксплуатации.

Эксплуатация проектируемого объекта не окажет негативного влияния на растительный и животный мир.

Воздействие на растительный и животный мир при реализации проекта на период реконструкции и эксплуатации оценивается как допустимое.

5. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

2. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв в период строительства.

3. Согласно п.2 ст.320 Экологического 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.

4. 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.

5. Перед началом намечаемой деятельности необходимо представить декларацию о воздействии на окружающую среду в местный исполнительный орган в соответствии со ст.110 Кодекса и параграфом 4 Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утвержденных



приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319.

6. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Представленный отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция цеха под сборку транспортных средств по адресу: г. Костанай, ул. Уральская, 33», допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция цеха под сборку транспортных средств по адресу: г. Костанай, ул. Уральская, 33» соответствует экологическому законодательству. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 30.01.2023 г.

Объявление о проведении общественных слушаний:

1) В средствах массовой информации: Областная газета «Костанайские новости» № 9 (23645) от 24.01.2023 г.;

Электронная версия газеты и эфирная справка телеканала «Qostanai» 24.01.2023 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

2) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационном стенде акимата г. Костанай, по адресу: ул. Пушкина, 98. Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 30.01.2023 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 – ТОО «Эко Way», г. Костанай ул. Ю. Журавлевой, 9В, оф. 7, БИН: 100740013047, Тел: 8 (7142) 50-02-93, e-mail: eko_way@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 – kostanai-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 03.03.2023г. 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

Сабиев Талгат Маликович



