

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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 «ТЕННОПАРК KZ»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту
«Строительство производственного здания, цеха сервиса, здания АБК», по
адресу: г. Костанай, проспект Н.Назарбаева».

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ТЕННОПАРК KZ». Адрес: 111500, Республика Казахстан, Костанайская область, г.Рудный, улица Горняков, строение № 70. БИН 150240002548. Руководитель Карбаев Т.С., тел. 87775440203.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: В рамках намечаемой деятельности предусматривается строительство производственного здания, цеха сервиса, здания АБК по адресу: г. Костанай, проспект Н. Назарбаева. Данный вид деятельности соответствует пп.3.4 п.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан – «предприятия по производству и промышленной сборке автомобилей».

Площадь земельного участка составляет 3,5573 га.

Продолжительность строительства объекта составит 11 месяцев. На этапе строительства объекта предполагается задействовать 77 человек.

Этап эксплуатации объекта – 2024-2033гг. На этапе эксплуатации предприятия предусмотрено 135 человек рабочего персонала.

Координаты объекта:

- 1) 53°15'49.76"C 63°34'6.16"B,
- 2) 53°15'45.62"C 63°34'10.24"B,
- 3) 53°15'45.42"C 63°34'9.63"B,
- 4) 53°15'41.11"C 63°33'57.47"B,
- 5) 53°15'44.47"C 63°33'54.08" B,
- 6) 53°15'48.13"C 63°34'4.35"B,



7) 53°15'48.91"С 63°34'3.64"В.

Намечаемая деятельность: строительство производственного здания, цеха сервиса, здания АБК по адресу: г. Костанай, проспект Н. Назарбаева, согласно п.27 раздела 3 приложения 2 (цехи по ремонту дорожных машин, автомобилей, кузовов, подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится к III категории.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: отсутствуют.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 06.10.2023 г. № KZ07VWF00111000.

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство производственного здания, цеха сервиса, здания АБК», по адресу: г. Костанай, проспект Н.Назарбаева».

Протокол общественных слушаний, проведенных онлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство производственного здания, цеха сервиса, здания АБК», по адресу: г. Костанай, проспект Н.Назарбаева».

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Атмосферный воздух

Этап строительства.

На период строительства объекта проектом определено 9 источников загрязнения атмосферного воздуха, выбросы будут производиться неорганизованно. Из 9 источников будут выбрасываться 21 наименований загрязняющих веществ.

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 снятие ПСП, разработка и обратная засыпка грунтов. При проведении земляных работ в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO₂ 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 SiO₂ 70-20.

Источник загрязнения №6003 – сварочные работы. При сварочных работах в атмосферу будут выделяться сварочный аэрозоль, железа оксид,



марганец и его соединения, пыль неорганическая SiO₂ 70-20 %, фториды неорганические плохо растворимые, фториды газообразные, азота диоксид и углерода оксид.

Источник загрязнения №6004 – газосварочные работы. На площадке будут производиться газосварочные работы с применением ацетилен-кислородного пламени и пропан-бутана. При проведении газосварочных работ в атмосферу будет выделяться азота диоксид.

Источник загрязнения №6005 – сварка полиэтиленовых труб. На площадке будет производиться сварка полиэтиленовых труб.

Источник загрязнения №6006 – медницкие работы. На площадке строительства объекта будут проводиться медницкие работы с применением оловянно-свинцовых припоев.

Источник загрязнения №6007 – лакокрасочные работы. На площадке проведения строительства объекта будут проводиться лакокрасочные работы с применением лака, краски и растворителей.

Источник загрязнения №6008 – 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 C₁₂-C₁₉, взвешенные частицы.

Источник загрязнения №6009 – на площадке используются станки. При работе дрелей, станков в атмосферный воздух выделяется взвешенные вещества и пыль абразивная.

Этап эксплуатации.

На этапе эксплуатации предприятия определено 7 организованных источников загрязнения атмосферного воздуха, от которых в атмосферный воздух будут выбрасываться 13 наименований загрязняющих веществ.

Источник загрязнения №0001 - производственный цех ПВ-1. Производственный цех включает в себя 6 источников выделения. При работе производственного цеха в атмосферу поступают пыль древесная, пыль абразивная, пыль металлическая и взвешенные вещества.

Источник загрязнения №0002 - производственный цех ПВ-2. Производственный цех включает в себя 3 источника выделения. При работе производственного цеха в атмосферу поступают железа оксид, марганец и его соединения, пыль неорганическая SiO₂ 70-20 %, оксида углерода, диоксида азота и взвешенные вещества.

Источник загрязнения №0003 — сервисный цех ПВ-1. Сервисный цех включает в себя 7 источников выделения. При работе сервисного цеха в атмосферу поступают пыль абразивная, пыль металлическая и взвешенные вещества.

Источник загрязнения №0004 - сервисный цех ПВ-2. Сервисный цех включает в себя 2 источника выделения. При работе сервисного цеха в атмосферу поступают оксид углерода, диоксид азота, углеводороды (бензин), углерод черный, диоксид серы, бензапирен и свинец.



Источник загрязнения №0005 - котельная АБК. Годовой расход газа – 157,85 тыс.м³/год. Время работы котельной - 204 дня. При работе котельной в атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества оксид углерода и диоксид азота.

Источник загрязнения №0006 – котельная производственного цеха. Годовой расход газа – 945,91 тыс.м³/год. Время работы котельной - 204 дня. При работе котельной в атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества оксид углерода и диоксид азота.

Источник загрязнения №0007 - котельная сервисного цеха. Годовой расход газа – 538,56 тыс.м³/год. Время работы котельной - 204 дня. При работе котельной в атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества оксид углерода и диоксид азота.

Водные ресурсы.

Этап строительства.

Водопотребление. Для обеспечения технологического процесса строительства 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.

Расход питьевой воды на этап строительства, согласно рабочему проекту, составит: на 2024 год – 208,5 м³/пер.

Данный объем воды отводится на хозяйственно-питьевые нужды.

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

Расход технической воды на этап строительства объекта, согласно рабочему проекту, составит: на 2024 год – 4272,81 м³/пер. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям.

Водоотведение. Для отведения сточных вод в объеме 208,5 м³/пер предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте.

Этап эксплуатации.

Водоснабжение зданий предусматривается от существующих закольцованных сетей хозяйственно-питьевого водопровода.

Расход питьевой воды составит 4 464,17 м³/год, объем воды для автомойки (оборотная вода) - 432,96 м³/год.

Стоки воды от мойки автомобилей собираются в лотки-пескоуловители, где происходит выпадение песка, затем попадают в приямок маслоуловитель и отводятся в резервуар грязной воды. Из резервуара грязная вода подается на очистную установку АРОС 2.



Система очистки и рециркуляции воды АРОС 2 является установкой, работающей в автоматическом режиме, и предназначена для очистки сточных вод от ручных автомобильных моек и моечных аппаратов высокого давления. Применение данной системы позволяет экономить до 75% воды за счет её очистки и повторного применения.

Согласно информации РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» территория объекта строительных работ расположена за пределами установленной водоохранной зоны поверхностных водных объектов, согласно постановлению акимата Костанайской области от 03.08.2022 года №344 «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования».

Земельные ресурсы.

Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности расположено в антропогенной местности, в промышленной зоне города Костанай и является антропогенно измененной.

Воздействие на земельные ресурсы и почвы при реализации проекта на период строительства проектируемого объекта оценивается как незначительное. Рабочим проектом предусматривается снятие ПСП.

В связи с тем, что проектируемый объект размещен на уже освоенных площадях, воздействие на почвенно-растительный покров территории можно считать незначительным.

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 работы по строительству являются временными, организация мониторинга почв проектом не предусматривается.

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

Отходы производства и потребления.

Этап строительства. Основными отходами при проведении строительных работ будут являться ТБО, тара из-под ЛКМ, ветошь промасленная и огарки сварочных электродов.

Этап эксплуатации. Основными отходами, образуемыми при эксплуатации объекта, будут являться ТБО, древесные, медицинские отходы, огарки сварочных электродов, отходы от очистных сооружений автомойки (нефтепродукты и взвешенные вещества).

Растительный и животный мир.

Район размещения участка работ расположен в зоне засушливых (разнотравных ковыльных) степей на южных черноземах.

Территория предприятия расположена в промышленной зоне города Костанай и является антропогенно измененной.



Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особоохраняемые природные территории, исторические и археологические памятники.

Воздействие на растительный и животный мир в процессе строительства 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.

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.

Эксплуатация проектируемого объекта не окажет негативного влияния на растительный и животный мир. Воздействие на растительный и животный мир при реализации проекта на период строительства и эксплуатации оценивается как допустимое.

Запланированные работы не окажут влияния на растительный мир и 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.

Физические воздействия.

Шум. Наиболее характерным физическим воздействием на этапе строительства и эксплуатации проектируемого объекта является шум.

При строительстве и эксплуатации объекта источниками шумового воздействия на здоровье людей, непосредственно принимающих участие в технологических процессах, а также - на флору и фауну, являются строительные машины и автотранспорт.

Снижение общего уровня шума производится техническими средствами, к которым относятся надлежащий уход за работой машин, совершенствование технологии ремонта и обслуживания машин, а также своевременное качественное проведение технических осмотров, предупредительных и общих ремонтов техники.

Вибрация. На период строительства и эксплуатации допущена спецтехника, при работе которой вибрация не превышает величин, установленных санитарными нормами.

Радиация. Природных источников радиационного загрязнения в пределах участка не выявлено.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.



Представленный отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство производственного здания, цеха сервиса, здания АБК», по адресу: г. Костанай, проспект Н.Назарбаева» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

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, что соответствует ст.76 Экологического кодекса Республики Казахстан.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 29.12.2023 года.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 06.11.2023 года.

3) В средствах массовой информации: областная газета «Костанайские новости» № 124 (23760) от 31.10.2023 г.;

Электронная версия газеты и эфирная справка телеканала «QOSTANAI» от 03.11.2023 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

4) На досках объявлений автобусных остановок, в магазине "Амина". Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

5) 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 «ТЕННОПАРК KZ», БИН 150240002548, тел. 87775440203. ТОО «Экогеоцентр», юр.адрес: г. Костанай, ул. Ю. Журавлевой 9 «В», офис 7, тел. 8(7142)504572. БИН 110740006462.

6) 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: 110000 г. Костанай, ул. Гоголя,75. Электронный адрес – kostanai-ecodep@mbx.kz.

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний (дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность): общественные слушания состоялись 07.12.2023г. по адресу: Костанайская область, г. Костанай, пр. Назарбаева, индустриальная зона, здание ТОО «ТЕННОПАРК KZ». Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=k2gqi7PiUEo>. Материалы общественных



слушаний были предоставлены в составе проектных материалов. Сроки предоставления соблюдены в соответствии с требованиями п.1 ст.73 Экологического кодекса Республики Казахстан.

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

9. 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, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ.

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 Приложению 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.

Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Выбросы загрязняющих веществ на этапе строительства в 2024 году составят **6,8044320 г/с, 6,2226036 т/год** (железа оксид, марганец и его соединения, оксид олова, свинец и его соединения, азота диоксид, оксиды азота, сера диоксид, углерода оксид, фториды газообразные, фториды неорг. плохорастворимые, ксилол (диметилбензол), толуол, хлорэтилен (винилхлорид), спирт н-бутиловый (бутан-1-ол), спирт этиловый (этанол), бутилацетат, ацетон (пропан-2-он), циклогексанон, уайт-спирит, углеводороды



предельные C12-C19, взвешенные частицы, пыль неорганическая SiO₂-70%, пыль абразивная).

Ожидаемый объем выбросов ЗВ на этапе эксплуатации предположительно составит **8,227267 г/с, 66,891158 т/год** (железа оксид, марганец и его соединения, свинец и его соединения, азота диоксид, углерод, сера диоксид, углерода оксид, бензапирен, взвешенные вещества, углеводороды предельные (бензин), пыль неорганическая SiO₂-70%, пыль абразивная, пыль древесная).

Предельное количество отходов накопления и захоронения по их видам:

Отходы накопления при проведении строительных работ в 2024 году составят **6,124863 т/год**.

Промасленная ветошь – 0,15275 т/год, ТБО - 5,298 т/год, огарки сварочных электродов – 0,02918 т/год, тара из-под ЛКМ – 0,644933 т/год.

Ожидаемый объем отходов накопления на этапе эксплуатации составит **13,5365 т/год**.

ТБО – 13,119 т/год, огарки сварочных электродов - 0,0243 т/год, древесные отходы - 0,1 т/год, медицинские отходы - 0,0002 т/год, взвешенные вещества - 0,255 т/год, нефтепродукты - 0,038 т/год.

Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

Район расположения проектируемого объекта считается не опасным по сейсмичности, а также по риску возникновения наводнений и паводков.

Наиболее вероятными авариями на рассматриваемом объекте могут быть пожары.

Проектные решения предусматривают все необходимые мероприятия и решения, направленные на недопущение и предотвращение данных ситуаций.

Для определения и предотвращения экологического риска необходимы:

- разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий;
- проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;
- обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии;
- обеспечение безопасности используемого оборудования;
- использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;
- оказание первой медицинской помощи;
- обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.



Проектируемый объект в силу его специфики нельзя отнести к разряду опасного производства. Однако, на него (объект) должны распространяться общие правила безопасности, действующие на промышленных объектах, а также применяемые на объектах план ликвидации аварий, план тушения пожаров, план эвакуации и другие документы и процедуры согласно действующему законодательству и требованиям предприятия.

Организации обязаны вести плановую подготовку рабочих и служащих, с целью дать каждому обучаемому определенный объем знаний и практических навыков по действиям и способам защиты в чрезвычайных ситуациях. Подготовка включает проведение регулярных занятий, учебных тревог и т.д.

Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

Во всех случаях, когда выявлены значительные неблагоприятные воздействия, основная цель заключается в поиске мер по их снижению. Для тех случаев, когда подобрать подходящие мероприятия не представляется возможным, ниже излагаются варианты мероприятий, направленных на компенсации негативных последствий. Кроме того, в соответствующих случаях рекомендованы стимулирующие мероприятия. Стимулирующие мероприятия не следует рассматривать в качестве альтернативы смягчающим или компенсирующим мероприятиям – это мероприятия, выделенные в связи с их способностью обеспечить проекту определенные дополнительные преимущества после того, как реализованы все смягчающие и компенсирующие мероприятия.

по атмосферному воздуху:

- проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта.
- соблюдение нормативов допустимых выбросов.

по поверхностным и подземным водам:

- проектом предусматривается установка АРОС-2, предназначенная для очистки сточных вод после мойки автомобилей и повторного использования очищенной воды в моечном процессе.

- организация системы сбора и хранения отходов производства.
- контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды.

по недрам и почвам:

- снятие и сохранение плодородного слоя почвы;
- должны приниматься меры, исключаящие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв;

по отходам производства:



- своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов.

по физическим воздействиям:

- содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка;

- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;

- обязательное соблюдение правил техники безопасности.

по растительному миру:

- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;

по животному миру:

- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;

- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;

- ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами.

При соблюдении этих мероприятий, потери и компенсации биоразнообразия не предусматривается.

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

Представленный отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство производственного здания, цеха сервиса, здания АБК», по адресу: г. Костанай, проспект Н.Назарбаева» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

*Абишева С.С.
Тел. 50-14-34*

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович



