

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

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



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

110000, Костанай 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 «Олжа Алтын-Инвест»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях «Строительство молочно-товарной фермы по адресу: Костанайская область, Федоровский район, с.Чеховка»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Олжа Алтын-Инвест». Адрес: 111900, Республика Казахстан, Костанайская область, Федоровский район, Федоровский с.о., с.Федоровка, улица Мухтара Ауэзова, дом № 2. БИН 180340004058. Тел.: 87142579127. e-mail: v.polzik@olzhaagro.kz. Руководитель – Мустафин И.Д.

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 молочно-товарной фермы по адресу: Костанайская область, Федоровский район, с.Чеховка». Данный вид деятельности соответствует пп.10.3.3 п.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) – «объекты по разведению крупного рогатого скота (1500 голов и более)».

Молочно-товарная ферма предусматривается для получения молока суточной производительностью 42 т/сутки, и годовой производительностью 15300т/год молока.

На участке, отведенном под застройку будут размещены следующие здания и сооружения:

- Коровник №1 и №2. Количество КРС в коровнике №1 и коровнике №2 составляет 600 голов скота в каждом;

- Доильное отделение, родильное и сухостойное отделения. Общее количество КРС в отделении составляет 467 голов скота, средний вес – 700 кг;

- Галереи;

- КПП;

- Кормоцех. Для хранения кормов предусмотрено силосные траншеи, зернодробилка и нория;



- Силосные траншеи предназначены для хранения силоса и сенажа (силос кукурузный, сенаж многолетних трав). На территории животноводческого комплекса имеется 6 силосных траншей;

- Лагуна, состоящая из 2 секций для хранения жидкой фракции.

Общее количество голов КРС – 1667 голов.

Географические координаты:

T.1) 53°42'35.79"C; 62°58'36.27"B

T.2) 53°42'19.73"C; 62°58'58.66"B

T.3) 53°42'11.46"C; 62°58'42.45"B

T.4) 53°42'26.86"C; 62°58'18.43"B.

Площадь застройки – 56914 м².

Продолжительность строительства – 21 месяц.

Намечаемая деятельность: строительство молочно-товарной фермы по адресу: Костанайская область, Федоровский район, с.Чеховка согласно п.7.6 раздела 2 приложения 2 (разведение крупного рогатого скота 1500 голов и более) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится ко **II 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 № KZ62VWF00164330 от 15.05.2024 г.

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство молочно-товарной фермы по адресу: Костанайская область, Федоровский район, с.Чеховка».

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство молочно-товарной фермы по адресу: Костанайская область, Федоровский район, с.Чеховка».

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 определены следующие источники загрязнения атмосферного воздуха:

Источник №6001 – земляные работы. Проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы, разработка и возврат грунтов. При проведении работ в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%..

Источник №6002 – разгрузка инертных материалов. Предусматривается завоз песка, щебня, глины. При разгрузке инертных материалов в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%..

Источник №6003 – на площадке используется передвижной сварочный аппарат. Во время проведения сварочных работ в атмосферный воздух



выделяются: железа оксид, марганец и его соединения, пыль неорганическая SiO_2 70-20, фториды неорг. плохорастворимые, фториды газообразные, азота диоксид, углерода оксид.

Источник №6004 – для окраски поверхностей используется эмаль, грунтовка, лак, растворитель. Во время проведения лакокрасочных работ в атмосферный воздух выделяются: ксилол, уайт-спирит, ацетон, бутилацетат, толуол, взвешенные частицы.

Источник №6005 – медницкие работы. На площадке строительства будут проводиться медницкие работы с применением оловянно-свинцовых припоев. Во время проведения медницких работ в атмосферный воздух выделяются: олово оксид, свинец и его соединения.

Источник №6006 – для приготовления битума используется битумоплавильная установка. При приготовлении битума в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид серы, оксид углерода, оксид азота, диоксид азота, углеводороды предельные C_{12} - C_{19} , взвешенные частицы.

Источник №6007 – сварочный пост на площадке строительства. На площадке будет производиться сварка полиэтиленовых труб. При сварке полиэтиленовых труб в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: оксид углерода и винил хлористый.

Источник №6008 – на площадке используется шлифовальная машина, дрель электрическая. В атмосферный воздух выделяются: пыль абразивная, взвешенные частицы.

Источник №6009 – буровые работы. При буровых работах в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20%.

Этап эксплуатации

Организованный источник 0001 – дымовая труба газовой котельной. К установке принят 1 котел 0,5МВт рабочий + 1 котел 0,5МВт резервный. Диаметр труб 133х5,0 м, Высота трубы 5,6 м, Годовой расход газа – 341 640 $\text{м}^3/\text{год}$, количество дней отопительного периода – 204 в год. Во время работы котельной в атмосферу производится выброс оксида углерода, диоксида азота.

Организованный источник 0002-0009 – сбросной клапан в резервуарах. Предусматривается установка 9 резервуаров для хранения сжиженного углеводородного газа. Объем нефтепродуктов, принимаемых в резервуар - 170 820 т/год. Диаметр линии редуцирования – 0,025м, длина линии редуцирования – 0,8 м. В атмосферу происходит организованный выброс одорантов СПМ и метана.

Организованный источник №0010 – компрессорная установка. Компрессорная установка TG-LB-081 предусмотрена для слива газа из газовозов, перемещения газа между резервуарами и подачи газа жидкой фазы в испарительную установку в случае низкого естественного давления в резервуарах. Компрессорная установка расположена на металлической раме, в шкафом исполнении. Потребляемая мощность - 7,5кВт/час. Расход топлива – 170,82 т/год. В атмосферу происходит организованный выброс оксидов, азота, оксида углерода, углеводородов, бензапирена, формальдегида, серы диоксида, углерода.



Организованный источник №0011 – здание коровника №1. Время нахождения КРС в коровнике – 8760 часов в год, круглогодично, ежедневно. Общее количество КРС в коровнике составляет 600 голов скота, средний вес – 700 кг. Годовой расход комбикорма для коровника №1 – 2 628 м³/год.

Организованный источник №0012 – здание коровника №2. Время нахождения КРС в коровнике 2 – 8760 часов в год, круглогодично, ежедневно. Общее количество КРС в коровнике составляет 600 голов скота, средний вес – 700 кг. Годовой расход комбикорма для коровника №2 – 2 628 м³/год.

Организованный источник №0013 – доильное и родильное отделения. Время нахождения КРС в отделении – 8760 часов в год, круглогодично, ежедневно. Общее количество КРС в отделении составляет 467 голов скота, средний вес – 700 кг. Годовой расход комбикорма для доильного и родильного отделения – 1646,8 м³/год.

При содержании животных в атмосферу происходит организованный выброс углерод диоксид, аммиак, сероводород, метан, метанол, фенол (гидроксibenзол), этилформиат, пропиональдегид, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, пыль меховая, пыль неорг. SiO₂ 70-20%.

Неорганизованный источник 6001 – кормоцех. Для хранения кормов предусмотрено силосные траншеи, зернодробилка и нория. Силосные траншеи предназначены для хранения силоса и сенажа (силос кукурузный, сенаж многолетних трав). На территории животноводческого комплекса имеется 6 силосных траншей. Силосные траншеи представляют собой забетонированные сооружения для консервирования без доступа воздуха измельченной зелёной массы травянистых растений для приготовления консервированного корма из свежесобраных зелёных растений. Сверху силосные траншеи герметично закрыты полиэтиленовой пленкой для предотвращения доступа воздуха, что обеспечивает прекращение развития всех аэробных бактерий и плесневых грибов.

Количество годового перерабатываемого зерна - 6 902,88 т/год.

Производительность зернодробилки – 6 902,88 т/год.

Время работы зернодробилки – 1 380,57 ч/год.

В атмосферу происходит неорганизованный выброс пыли зерновой.

Неорганизованный источник 6002 – двухсекционная лагуна. Рабочим проектом предусмотрена лагуна, состоящая из 2 секций для хранения жидкой фракции с добавлением биодобавок для ускорения гельминтизации, с последующим перевозом на поля по истечении 6 месяцев карантина. Лагуны, размером по дну 48x46 метров, по верху 60 на 58 метров общей глубиной 5 метров, рабочей глубиной 4,0. Максимальная вместимость каждой чаши - 11200 кубических метров. Срок хранения - не менее 6 месяцев до внесения на поля. Оборот навоза составит 33465,03 т/год или 41831,2875 м³/год.

Неорганизованный источник 6003 – площадка буртования навоза. На площадке для хранения навоз содержится не более 6 месяцев и далее перевозится на поля. Площадь площадки хранения сухого навоза – 4 262,5 (77,5x55 метров). Срок хранения - не менее 6 месяцев до внесения на поля.



В атмосферу происходит неорганизованный выброс аммиака и сероводорода.

Водные ресурсы.

Ближайшим крупным водным объектом является озеро Токтас, которое расположено на расстоянии 2 км в западном направлении от участка работ.

Согласно письму №ЗТ-2024-03898482 от 02.05.2024 г. выданным РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» в границах представленных координат по адресу Костанайская область, Федоровский район, Федоровский с.о., с.Федоровка поверхностные водные объекты, а так же установленные водоохранные зоны и полосы отсутствуют.

Водопотребление

Этап строительства.

Продолжительность строительства объекта составит – 21 месяц. Количество рабочего персонала – 131 человек. Расход питьевой воды составит 257,71 м³/год. Расход технической воды - 4262,93 м³/год.

Этап эксплуатации

Источником водоснабжения для комплекса МТФ принята подземная скважина –1шт, пробуренная кустовым методом на одной площадке, что в свою очередь дало решение экономического расположения площадки водозаборных сооружений. Заявленные дебиты скважины небольшие и равны 1.0 л/сек (3.6 м³/час). Оголовки скважины - наземные по высоте от уровня земли на 0.5 м.

Предусмотрена технологическая схема автоматизации процесса водоподачи на комплекс в совместной работе и увязке между собой погружных насосов на скважинах, уровням в резервуарах и насосов второго уровня. Насосы установлены в круглом колодце диаметром 2000 мм. Насосы 2 шт.

Общий расход воды на этап эксплуатации составляет – 39236,25 м³/год.

На полив насаждений – 2446,06 м³/год, производственный персонал – 282,875 м³/год, на поение животных – 36507,3 м³/год.

Водоотведение

В проекте для сбора стоков выполнена бытовая и производственная канализация. Решение проектом по бытовой канализации - выпуск в наружную сеть в смотровой колодец и далее в выгреб объемом 3 м³. Производственные стоки (обнавоженные от уборки доильного зала) со сбором в магистральную закрытую сеть и выпуском стоков (от трапов) в навозный канал (поперечный) - выполненный через все блоки по проходной части галереи. Стоки попадают в центральную трубу и с помощью насосов в предлагауну.

Отвод дождевых и талых вод с кровли здания предусматривается организованным наружным водостоком (скатная кровля).

Водоотведение на период строительства: хозяйственно-бытовые сточные воды– 257,71 м³.

Водоотведение на период эксплуатации: 36790,175 м³. Хозяйственно-бытовые сточные воды– 282,875 м³, производственные сточные воды – 36507,3 м³.

Земельные ресурсы.



В геологическом строении участка изысканий принимают участие:

- 1) Четвертичные отложения современного возраста, представлены почвенно-растительным слоем;
- 2) Средне-верхнечетвертичные - современные отложения, представлены суглинком тяжелым пылеватым.

Площадь застройки составляет 56914 м². Целевое назначение – для строительства молочно-товарной фермы.

Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).

Воздействие участка работ на земельные ресурсы ожидается незначительное.

Отходы производства и потребления.

Этап строительства. Основными отходами при строительстве будут являться ТБО (смешанные коммунальные отходы), тара из-под краски, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь.

Этап эксплуатации. Основными отходами при эксплуатации будут являться отходы животноводства (навоз КРС), смет с твердых покрытий, коммунально-бытовые отходы, биологические, ветеринарные отходы, зерноотходы.

Растительный и животный мир.

Объект находится на ранее освоенной территории. Деятельность предприятия дополнительного воздействия на животный и растительный мир не вызывает.

На указанных точках географических координат земли государственного лесного фонда и ООПТ не имеются. В зоне влияния объекта строительства угрозы редким и исчезающим видам растений нет.

Растительность разнотравная с примесью ковыля. В северной части района имеются осиново-берёзовые колки. Федоровский район расположен в зоне сухих степей с сохранившимися отдельными участками типичной растительности и животного мира (тюльпаны, стрепет, дрофа в Семеновском федеральном заказнике).

Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми, обитающими за пределами участка работ. Путем миграции животных и насекомых через участок нет. Отрицательное воздействие на животный мир будет незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Изменения условий обитания не повлекут за собой гибели животных.

На территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, журавль красавка.

РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» в пределах своей компетенции в части воздействия на животный и растительный мир не возражает проведению проектируемых работ при условии соблюдения лесного законодательства и законодательства в



области охраны, воспроизводства и использования животного мира (исх. № ЗТ-2024-04432325 от 19.06.2024 г.).

Физические воздействия.

Шумовое и вибрационное загрязнение

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

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

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

Уровень физического воздействия проектируемых работ носит локальный и временный характер. Уровень шума, электромагнитного излучения и вибрации, создаваемый транспортом и технологическим оборудованием в период проведения строительно-монтажных и эксплуатационных работ, будет минимальным и несущественным. В целом физическое воздействие проектируемого объекта на здоровье населения и персонала оценивается как допустимое.

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

Представленный отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство молочно-товарной фермы по адресу: Костанайская область, Федоровский район, с.Чеховка» 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 – 25.06.2024 года.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 28.06.2024 года.

3) В средствах массовой информации: областная газета «Костанайские новости» №25 (23810) от 20.06.2024 г.;

Электронная версия газеты и эфирная справка телеканала «QOSTANA1» АО «РТРК «Казахстан» от 20.04.2024 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

4) На досках объявлений с. Чеховка Федоровского района. 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 «Олжа Алтын-Инвест». БИН 180340004058. Тел.: 87142579127. e-mail: v.polzik@olzhaagro.kz, ТОО « Эколого-правовая компания «Астра», адрес: Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Луначарского, д.28"В", тел.: 77052685200, БИН 120640003298, ecopvl@mail.ru.

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, kostanai-ecodep@mbx.kz, Единый экологический портал <https://ecoportal.kz>, 110000, г.Костанай, ул. Тәуелсіздік,72, upr.leshoz@kostanay.gov.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 31.07.2024 г. по адресу: Костанайская область, Федоровский район, Банновский с.о., с.Банновка, улица Гагарина, 14. Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=l2byc2T2ofo>.

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, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери п.1 ст.238 Кодекса.

3. 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.



4. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

5. Ввиду того, что на территории планируемых работ встречаются некоторые виды птиц, включенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, необходимо соблюдение требований ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и ст.257 Кодекса.

6. В целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду, провести послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности, согласно ст. 78 Кодекса.

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

Выбросы загрязняющих веществ на этапе строительства составят **6,499292 г/с, 5,735697 т/год** (пыль неорганическая SiO₂ 20-70%, железа оксид, марганец и его соединения, фториды неорганические плохорастворимые, фториды газообразные, азота диоксид, углерода оксид, ксилол, углерод, уайт-спирит, ацетон (пропан 2-он), бутилацетат, толуол, сера диоксид, оксиды азота, углеводороды предельные C12-C19, взвешенные вещества, оксид олова, свинец и его соединения, винилхлорид (хлорэтилен), пыль абразивная).

Выбросы загрязняющих веществ на этапе эксплуатации составит **24,75989681 г/с, 757,2837474008 т/год** (метан, метанол, этилформиат, пропаналь, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, пыль меховая (шерстяная, пуховая), пыль зерновая, азота (IV) диоксид, аммиак, сероводород (дигидросульфид), углерод диоксид, углерод оксид, гидроксibenзол, углеводороды предельные C12-C19, одорант СПМ, углерод, диоксид серы, формальдегид, бензапирен, оксид азота, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния).

Предельное количество отходов накопления и захоронения по их видам:

Отходы накопления при проведении строительных работ составят **18,83675 т/год.**

ТБО (20 03 01) – 17,19375 т/год, ветошь промасленная (130899*) – 0,115 т/год, 0,6731 – 3,52 т/год, тара из-под краски (150110*) – 0,735 т/год, огарки сварочных электродов (120113) – 0,2349 т/год.

Отходы накопления на этапе эксплуатации составят **33663,0275 т/год.**

ТБО (20 03 01) – 2,325 т/год, смет с твердых покрытий (20 03 03) – 160,225 т/год, отходы животноводства (навоз КРС) (02 01 06) – 33465,03 т/год, биологические отходы (02 01 02) – 20,2114 т/год, отходы ветеринарии (18 02 02*) – 10т /год, зерноотходы (02 01 99) – 5,2361 т/год.

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

Вероятность возникновения отклонений, аварий и инцидентов в ходе намечаемой деятельности – невелика.



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.

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:

В целях предупреждения загрязнения окружающей среды в процессе СМР и эксплуатации, проектом предусмотрены следующие мероприятия:

По атмосферному воздуху.

- пылеподавление орошением;
- соблюдение нормативов допустимых выбросов.
- с целью соблюдения экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса) предусматривается регулярный техосмотр используемой техники и автотранспортных средств на предмет их соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан.

По недрам и почвам.

- используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами;
- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;
- запретить движение транспорта вне дорог независимо от состояния почвенного покрова;
- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;
- во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;



- применять технологии производства, соответствующие санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью населения и окружающей среде, внедрять наилучшие доступные технологии;

- не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его другим лицам, за исключением случаев, когда такое снятие необходимо для предотвращения безвозвратной утери плодородного слоя;

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

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;

• прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра не реже 1-го раза в год;

• проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации.

По поверхностным и подземным водам:

• контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды.

• сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения;

• регулярный осмотр спецтехники;

• предотвращение разливов ГСМ;

• организация системы сбора и хранения отходов производства.

• С целью недопущения загрязнения подземных и поверхностных вод, почвы отходами жизнедеятельности работников, предусмотрена организация бетонного основания, покрытого битумом для гидроизоляции выгребов и уборной.

Для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий:

-снижение площадей нарушенных земель;

-применение современных технологий ведения работ;

-строгая регламентация ведения работ на участке;

-упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;

-разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива при доставке;

-заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;

-снижение активности передвижения транспортных средств ночью;

-максимально возможное снижение присутствия человека на участке работ за пределами площадок и дорог;

- исключение случаев браконьерства;



-инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд;

-запрещение кормления и приманки диких животных;

-просветительская работа экологического содержания;

-проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Для снижения негативного влияния на растительный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий:

-использование транспортных средства при проведении работ на широкопрофильной пневматике;

- применение современных технологий ведения работ;

- строгая регламентация ведения работ на участке;

- разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива при доставке;

- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;

- организовать сбор отработанных масел, ветоши, образующихся при техобслуживании техники;

- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;

- производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений;

- запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ;

- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

По отходам производства.

- все отходы, образованные при проведении работ, должны идентифицироваться по типу, объему, отдельно собираться и храниться на спецплощадках и в спецконтейнерах;

- по мере накопления будет осуществляться сбор мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями;

- своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов.

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

Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство молочно-товарной фермы по адресу: Костанайская область, Федоровский район, с.Чеховка» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Пак А.Р.

50-14-37



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

