

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ СОЛТҮСТІК
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

КТ «Мамбетов и компания»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство молочно-товарной фермы в СКО, Мамлютский район, Новомихайловский с/о, с.Минкесер. 2 очередь. Корректировка»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Коммандитное товарищество «Мамбетов и компания», 150910, Республика
Казахстан, Северо-Казахстанская область, Мамлютский район, Новоимхайловский
с.о., с.Минкесер, улица Юбилейная, строение № 33.

БИН 930240000026

тел/факс: 87152467756

Намечаемая хозяйственная деятельность: ввод в эксплуатацию молочно-
товарной фермы.

В соответствии с пп.18 п.10 раздела 2 Приложения 1 ЭК РК данный вид
деятельности относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия
намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или)
скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ05VWF00053224 от
22.11.2021 г. выданное РГУ «Департаментом экологии по Северо-Казахстанской
области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

В связи с тем, что введение в эксплуатацию молочно-товарной фермы с
общим количеством 1161 голов КРС осуществляется на объекте с существующей
животноводческой базой с содержанием 700 голов КРС, согласно пп. 7.6 п.7
раздела 2 Приложения 2 ЭК РК относится ко II категории.

Краткая характеристика намечаемой деятельности.

Проектом предусмотрен ввод в эксплуатацию молочно-товарной фермы по
адресу: Северо-Казахстанская область, Мамлютский район, Новоимхайловский с/о,
с. Минкесер, ул. Юбилейная №33/2.



На период строительства было получено положительное разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ39VDD00121314 от 20.06.2019 г.

На период эксплуатации объекта получено санитарно-эпидемиологическое заключение № Т.08.Х.KZ44VBZ00036411 от 12.08.2022г.

На территории площадки расположены: коровник №1, коровник №2, сухостойные коровы, доильно-молочный блок, здание молодняка, группа телят, АБК, дизбарьер, площадка для отдыха, выгульная площадка, кормовой стол, лагуна, силосные траншеи, сенохранилище.

Молочно-товарная ферма предназначена для равномерного производства молока в течении года. Производство молока в сутки – 11 000 л. На ферме предусмотрено одновременное размещение 600 дойных коров, общее количество коров, включая телят, нетелей, сухостойных и дойных коров 1161 головы.

Коровник №1 - коровник для содержания коров первого продуктивного периода и второго продуктивного периода на 400 голов. Со здания коровника имеется выходы на выгульные площадки, оборудованные автоматическими поилками с подогревом воды, кормовые столы с твердым покрытием.

Коровник №2 – коровник для содержания коров первого сухостойного периода репродуктивного периода на 200 голов. Со здания коровника имеется выходы на выгульные площадки, оборудованные автоматическими поилками с подогревом воды, кормовые столы с твердым покрытием.

Родильное отделение с телятником-профилакторием, доильно-молочным блоком –родильное отделение с телятником профилакторием, с зонами для содержания нетелей и глубокостельных коров, первотелок и новотельных коров, доильный зал, денники для отела, помещения для ветеринара и ветеринара-акушера, помещения для доярок, склад для хранения текущего запаса кормов, помещение для инвентаря и подстилки. Телята с первого дня жизни и до 40 дней находятся в индивидуальных бокс домиках. В здании телятника так же располагается помещение для хранения кормов и концентратов, помещение телятницы, водораспределительный узел, помещение для хранения и приготовления моющих и дезинфицирующих средств, душевая.

Здание молодняка 18 мес. 400 голов. Со здания коровника имеется выходы на выгульные площадки, оборудованные автоматическими поилками с подогревом воды, кормовые столы с твердым покрытием. Количество часов работы в год – 8760 ч/год.

Телятник от 3 до 6 мес. – рассчитан на содержание нетелей. Расчётное количество скотомест – 161. Со здания коровника проектируются выходы на выгульные площадки, оборудованные автоматическими поилками с подогревом воды, кормовые столы с твердым покрытием.

На кормовой столе находятся суточные корма (смесь). Корм смешанный (сенаж, премиксы, крошки комбикорма) производится на машине оборудованной пневм. засором, перемещается весь корм на выгульный стол. Хранение корма



осуществляется в корме цехе находящегося за пределами МТФ, которое на другом подразделение КТ «Мамбетов и К».

Проходная – отдельно стоящее здание без подвала

Здания коровников, доильного зала оборудованы системой автоматической уборки навоза (скреперы), с перемещением навоза и навозной жижи в навозожижесборный канала, идущий в центре здания. Навоз по каналу собирается в предварительный накопитель, а затем насосом перекачивается в лагуну, состоящий из двух секций (объем каждой секции - 10 000 м³).

Из помещений родильного отделения и телятника-профилактория навоз и моча выгребаются посредством мобильных тракторов с бульдозерной навеской за пределы здания на бетонные площадки, после чего перемещаются к сепаратору, где производится его сепарация и дезинфекция.

Из помещений преддоильной, доильного зала, навоз и моча транспортируются по специально созданным каналам, лоткам, а так же полу, имеющие уклон, так же в навозожижесборный канал, расположенный под галереей.

Удаление навоза из животноводческих помещений предусмотрено механическим способом. Уборка коровников осуществляется дельта-скреперами, в поперечный канал, проходящий в центре здания. Удаление навоза из пред – и последоильного зала так же осуществляется в поперечный канал. Навозный канал, выполненный из трубы d= 800 мм, проходящий в центре здания фермы по скотопрогонной галерее с уклоном к сборнику жидкого навоза. Навоз по каналу собирается в предварительный накопитель (12x6x4,5), а затем насосом перекачивается в лагуну, состоящую из 2-х секций (объем каждой секции - 10 000 м³) , которые заполняются поочередно, пока заполняется одна секция, другая вызревает, после вызревания вывозится в качестве удобрения на поле. Хранение производится аэробно-анаэробным способом, где в течении карантинного периода происходит бурное брожение при участии аэробных микроорганизмов. Температура в массе навоза достигает 60-70 градусов, при которой большинство бактерии (в том числе и патогенных) и зародышей гельминтов погибает. При устройстве лагуны на дно карьера и внутренних откосов обваловок уложен противофильтрационный экран из геомембраны, толщиной 1,0 мм, наружная сторона откосов засеяна смесью трав. По верху дамбы предусмотрен проезд шириной 3 метра, крепленный щебнем.

Транспортировка навоза в пределах комплекса, осуществляется тракторами с прицепной тележкой, исключаяющей просыпание твердой фракции и просачивания отделяющейся в процессе перевозки жидкой фракции, с последующей перевозкой в лагуну.

Навоз КРС является ценным органическим удобрением. Необходимо использовать все виды навоза для удобрения земельных угодий, повышения плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных культур. В почве в среднем содержится азот – 120 мг/кг, фосфор – 140 мг/кг, калий – 97 мг/кг, кальций – 1200 мг/кг. Внесение навоза в почву повышает плодородие сельскохозяйственных культур. В среднем, составляет от 30 до 400 кг/с гектара на каждом участке. Для поддержания бездефицитного



баланса питательных веществ в почву необходимо вносить не менее 10 тонн навоза на 1 га пашни ежегодно. Для повышения содержания питательных веществ в почве на 10 мг/кг почвы дополнительно необходимо вносить от 80 до 120 кг действующего вещества на 1 га пашни.

Внесение навоза в почву. Навоз, прошедший карантинирование направляется на поля. Транспортирование и внесение навоза в почву производится машиной для транспортировки и внесения жидких органических удобрений.

С учетом технического и технологического оснащения, молочный комплекс представляет собой закрытое независимое предприятие, с полным циклом воспроизводства - рождения телят до производства молока. КТ «Мамбетов и К» заключены договора с такими предприятиями, как «Молсервис» и ТОО «EurasianMilk» для переработки молока, производимого в процессе функционирования молочно-товарной фермы.

Предприятие отапливается котельной. В котельной установлен котел водогрейный марки КВа 174 ЛЖ/Гн, мощностью 174 Квт. Время работы котельной 165 дней в году. Топливо – сжиженный газ.

Максимальное потребление топлива 17,9 м³/час. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через дымовую трубу высотой 11 м, диаметром 0,15 м.

Хранение сжиженного газа осуществляется в подземном резервуаре, объемом 5 м³.

Стойловое содержание КРС осуществляется в зимний период в здании коровников. Выброс вредных веществ, образующихся в процессе содержания коров, происходит через проем дверей высотой 6 м и шириной 3 м.

Временное буртование навоза КРС осуществляется на открытой забетонированной площадке размером 48*44 м. Выброс вредных веществ, образующихся в процессе сбора и накопления навоза КРС, происходит с поверхности площадки. Навоз – располагается на обвалованной территории, бурты укрыты полиэтиленовой пленкой для защиты от осадков и ветра. Естественное обеззараживание и дегельминтизация достигаются длительным выдерживанием на площадке, и не более 6 месяцев навоз вывозится на собственные поля автотранспортом.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух. Производственная деятельность предусматривается на существующей молочно-товарной ферме, уже сформировавшей факторы воздействия на окружающую среду. В связи с чем, отказ от намечаемой деятельности не вызовет существенных изменений в улучшении качества окружающей среды.

Принятые проектные решения и их реализация, позволят осуществляться необходимую производственную деятельность в пределах допустимых норм экологической безопасности, представляющих компонентом окружающей среды.

На период ввода в эксплуатацию установлено 7 источников загрязняющих веществ, 5 из которых обезвреживаются выбросом ЭВ.



Валовый выброс предприятия на период ввода в эксплуатацию 7, 65075491 т/год.

При организации молочно-товарной фермы необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в атмосферу.

Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия:

- Отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов все машины, механизмы;
- Организовать систему упорядоченного движения автотранспорта;
- Организовать и провести работы по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха.

При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух эксплуатации объекта не ожидается.

Водные ресурсы. В районе размещения объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Расстояние до ближайшего водного объекта (водоем (озеро без названия) с. Минкесер) более 508 м и в 1162 км от оз.Алыкпаш (согласно Ответу от РГУ «Есильская бассейновая инспекция» №18-12-01-05/1369 от 09.11.2021). Объект находится за пределами охранных зон и полос, воздействие на поверхностные и подземные воды не осуществляет.

На период эксплуатации водоснабжение предприятия предусмотрено за счет водонапорной сети. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет.

Объем потребления воды на предприятии на хозяйственно-бытовые нужды на период эксплуатации.

Норма расхода воды на санитарно-питьевые нужды, л/сут	Численность персонала, чел.	Время работы предприятия, сут.	Общее потребление воды, м3/год
1	2	3	4
25	47	365	428,875

Объем потребления воды на предприятии на производственные нужды на период эксплуатации.

Среднесуточные нормы потребления воды с/х животными, л/сут	Количество КРС, гол.	Время работы предприятия, сут.	Общее потребление воды, м3/год
1	2	3	4
15	18	365	100,05



Система канализации бытовая и производственная. Водоотведение производится через трубы входящие в выгреб. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод от санитарно-технических оборудования запроектирован в выгреб канализационный $V=3.2$ м³. Выгреб имеет прямоугольную конструкцию с размерами в осях 2,4х2,1 м и выполнен из железобетонных плит перекрытия. Выгреб имеет усиленную гидроизоляцию. Сброс стоков канализации от аппарата промывки, моечной ванны, от промывки баков по трубам, также отводятся в выгреб $V=5.7$ м³. Выгреб имеет прямоугольную конструкцию с размерами в осях 2,8х2,6 м и выполнен из железобетонных плит перекрытия. Выгреб имеет усиленную гидроизоляцию.

Мероприятия по охране водных ресурсов включают в себя следующее:

- контроль за объемами водопотребления и водоотведения.
- контроль за техническим состоянием автотранспорта во избежание проливов горюче-смазочных материалов.
- запрет на слив отработанного масла в не установленных местах.
- организация системы сбора и хранения отходов производства, исключаящих воздействие на подземные воды.
- проведение планового профилактического ремонта оборудования.
- обеспечение беспрепятственного проезда аварийных служб к любой точке на территории предприятия.
- соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, внутренних документов и стандартов предприятия;
- контроль за водопотреблением и водоотведением предприятия.

Производственный мониторинг состояния систем водопотребления и водоотведения предусматривает осуществление наблюдений за источниками воздействия на водные ресурсы рассматриваемого района, а также их рационального использования. Результаты мониторинга позволяют своевременно выявить и провести оценку происходящих изменений окружающей среды при осуществлении производственной деятельности предприятия.

Отходы производства и потребления. В процессе эксплуатации предприятия возможно образование следующих видов отходов:

- Отработанные люминесцентные лампы - 0,0483 т/г;
- Отработанные масла - 13 02 06 т/г;
- Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторы - 0,133 т/г;
- Отработанные масляные фильтры - 0,0488 т/г;
- Коммунальные отходы - 3,525 т/г;
- Смет с территории - 1 т/г;
- Отходы животноводства - 14529,7375 т/г;
- Отработанные автомобильные шины - 0,731 т/г;

Масло отхода - 24,96 т/г;

Металлические отходы - 0,0232 т/г;



Собственных полигонов и хранилищ отходов на предприятии не имеется. Отходы производства и потребления, образующиеся в результате деятельности предприятия, временно хранятся в специально отведенных местах с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований.

Отходы молочно-товарной фермы в период эксплуатации по мере накопления собирают в емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передаются на основании договоров сторонним организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. По мере накопления отходы животноводства (навоз) вывозятся на собственные поля самостоятельно.

Периодичность вывоза отходов с площадки предприятия - по мере накопления.

Преобладающая доля отходов производства и потребления, образующихся на предприятии, относится к неопасным отходам. Контроль за размещением отходов производится визуально. При этом необходимо постоянно следить за сбором отходов, временным хранением и своевременной отправкой их на утилизацию и размещение.

Минимизация возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды достигается принятием следующих решений:

- отдельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов, установленных на оборудованных площадках;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;
- содержание в чистоте производственной территории.

Воздействие производственных отходов и ТБО на окружающую среду ожидается незначительное.

Животный мир. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников.

Территория площадки молочно-товарной фермы расположена на территории охотничьего хозяйства «Менгисерское». На данной территории встречаются исчезающие виды: серый журавль, во время весенне-осенних миграций краснозобая казарка и гусь пискулька.

Разработан комплекс мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира:

- обеспечить безопасность транспорта от баптильи с специально отведенными дорожками;
- контроль за недопущением разрывания и повреждения гнезд без разрешения молочно-товарного завода.



- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным
- обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;
- осуществление мероприятий, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Растительный мир. Район входит в степную зону. Степная зона представлена сочетанием колочных березняков, луговых степей и остепненных лугов с преобладанием таких луговых и лугово- степных корневищных и рыхлокустовых злаков, как вейник наземный, мятлик узколистый, тимофеевка луговая; дерновых-ковыль Иоанна, красный типчак, тонконог. Разнотравье этих степей образуют лабазник шестилепестной, подмаренник настоящий, земляника зеленая, шалфей луговой, адонис весенний и др. Ближе к опушке леса увеличивается число особей люцерны серповидной, клевера люповидного, василисника низкого, полыни понтийской и других видов. Колочная лесостепь представлена сочетанием красноковыльных степных участков. Красноковыльно-типчаково-богаторазнотравная ассоциация приурочена к черноземам обыкновенным среднегумусным. Доминантом в этой ассоциации является многолетний плотнодерновинный длительновегенирующий степной злак-ковыль красный, спутником которого является типчак, а также другие растения (экспарцет, лабазник, полынь шелковистая, гвоздика, девясил и др.)

По междувальным понижениям и ложбинам встречаются селитрянополынно-типчаково-солонечниковые, злаково - солонечниковые сообщества. Камышловский лог занят, главным образом, пырейниками, вейниками и другими лугами. Имеются осоковые болота, тростниковые и ивовые заросли. Понижения заняты вейниковыми пырейными, вейниками и другими лугами. Имеются осоковые болота, тростниковые и ивовые заросли. Понижения заняты вейниковыми пырейными, мятликовыми разнотравными и осоковыми лугами. На склонах озерных котловин произрастают комплексная луговая, лугово- солончаковая и солончаковая растительность.

Растительность солонцов и солончаков носит интразональный характер. На солонцах доминирует типчаково-грудницевые, типчако-полынные, а на солонцах однолетнесолянковые лебедовые и др.

На рассматриваемой территории реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, отсутствует.

Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют.

Эксплуатация объекта не приведет к существенному нарушению растительного покрова, в связи с чем, проведение каких-либо отдельных мероприятий по охране растительного мира проектом не предусматривается. Вырубка земель насаждений на территории не предусматривается. Озеленение рассматриваемого участка не предусматривается.

Наборных положительных воздействий на растительный мир в результате



производственной деятельности не ожидается.

Земельные ресурсы. Основным показателем, характеризующим воздействие загрязняющих веществ на окружающую природную среду, являются предельно допустимая концентрация (ПДК). С позиции экологии предельно допустимые концентрации конкретного вещества представляют собой верхние пределы лимитирующих факторов среды (в частности, химических соединений), при которых их содержание не выходит за допустимые границы экологической ниши человека.

Исходя из технологического процесса в пределах исследуемой площади воздействие на почву оказывается только при временном складировании отходов.

Аварийными ситуациями при временном хранении отходов могут быть возгорание, разлив жидких отходов, пыление.

При возникновении аварийных ситуаций их ликвидация проводится в соответствии с требованиями местных инструкций пожарной безопасности и техники безопасности.

При обращении с отходами на территории промышленной площадки должны соблюдаться следующие требования:

- не допускать рассыпания и пыления сыпучих отходов, разлива жидких отходов, принимать своевременные меры к устранению их последствий;
- не допускать попадания жидких отходов в почву, систематически осуществлять контроль и ликвидацию обнаруженных утечек;
- систематически проводить влажную уборку производственных помещений;
- в случае механического разрушения люминесцентных ламп их осколки следует собрать в контейнер для сбора отработанных ламп. Выделившуюся ртуть нейтрализовать путем немедленной обработки загрязненной поверхности 20-% раствором хлористого железа. После полного высыхания обработанную поверхность следует промыть мыльной водой. Обработку загрязненных ртутью поверхностей также производить 1-%-ным раствором $KMnO_4$ подкисленным HCl ;
- в случае разлива нефтепродуктов посыпать поверхность пола или площадки для их сбора опилками, после чего опилки убрать и отправить на площадку временного хранения замасленных отходов. Подсушенную поверхность тщательно промыть водой с применением моющих средств;

Проверку условий хранения отходов следует производить не реже одного раза в квартал. Благоустройство и озеленение санитарно-защитной зоны.

Предприятием предусмотрено ежегодное, планомерное озеленение территории санитарно-защитной зоны производственной площадки с целью создания защитного барьера, позволяющего снизить негативное влияние, оказываемое промышленными выбросами, как на окружающую среду в целом, так и непосредственно территорию в частности.

СЗЗ для предприятий IV-V классов предусматривает максимальное озеленение не менее 60% площади, для предприятий II и III классов – не менее 80%



%, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Планом природоохранных мероприятий предлагается озеленение свободных от застройки территорий:

- разбивка цветников и газонов из газонной смеси трав быстрорастущих и медленнорастущих видов;

- Проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных-Поддержание существующего уровня озеленения.

- Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам

- озеленение территории предприятия – организация цветников, газонов, клумб, высадка деревьев и кустарников – ежегодно во 2 квартале.

Исходя из требований нормативных документов мониторинг состояния почвенно-растительного покрова включает:

- ведение периодического мониторинга, обеспечиваемого организацией стационарных экологических площадок (СЭП) для постоянного, с установленной периодичностью, слежения за изменением состояния почв и растительности;

- ведение оперативного мониторинга аварийных, других нештатных ситуаций, вызывающих негативные изменения почвенно-растительного покрова, а также на рекультивированных участках – по мере выявления таких участков.

Проведение оперативного мониторинга диктуется необходимостью постоянного визуального контроля за состоянием нарушенности и загрязненности почвенно-растительного покрова с целью выявления аварийных участков разливов нефти и нефтепродуктов, механических нарушений в местах проведения строительных работ и на участках рекультивации почв.

Периодичность наблюдений: за показателями загрязнения почв - один раз в год.

Воздействие на недра. При эксплуатации объекта воздействие на недра не осуществляется. Минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия не обнаружено. Исходя из вышеизложенного воздействия на недра не прогнозируется.

Оценка факторов физического воздействия. Основными физическими факторами воздействия на окружающую среду будут являться шум, вибрационное и электромагнитное излучение.

Все работы будут проводиться в соответствии с ТБ по отношению к проводимым работам.



Шумовое воздействие. На период эксплуатации основным источником шума являются транспорт, техника, вспомогательное оборудование, которые по данным производителя имеет звуковую мощность 80 дБ на непосредственной площадке. Шум при вводе в эксплуатацию не будет превышать норм и оказывать негативного воздействия на население.

Электромагнитное воздействие. В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» санитарно-гигиенические требования к санитарно-защитной зоне кабельных линий не предъявляются.

Оборудование соответствует Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок от 31 марта 2015 года №253. Следовательно, при соблюдении всех санитарных норм и правил электромагнитного воздействия на окружающую среду не будет производиться.

Воздействие на радиэкологическую обстановку в районе работ. На период эксплуатации отходов радиоизлучения образовываться не будет, оборудования с ИИ использоваться не будет. В этой связи принято, что проведение этих работ не окажут негативного воздействия на радиационное состояние территории проведения работ.

Социально-экономическая сфера. В период эксплуатации трудовые ресурсы состоят исключительно из местного населения.

На период эксплуатации объекта изменений социально-экономических условий жизни местного населения при реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях) не обнаружено.

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

- электронная копия заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ05VWF00053224 от 22.11. 2022 г.;
- электронная копия проекта «Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство молочно-товарной фермы в СКО, Мамлютский район, Новомихайловский с/о, с.Минкесер. 2 очередь. Корректировка»;
- электронная копия сопроводительного письма с указанием места, даты и времени проведения общественных слушаний;
- протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство молочно-товарной фермы в СКО, Мамлютский район, Новомихайловский с/о, с. Минкесер. 2 очередь. Корректировка»

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения на воздействие необходимо учесть требования нормативного законодательства.



1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), 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. Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды, согласно Приложения 4 Кодекса, п. 4 ст. 186 Кодекса включая организацию внедрения АСМ до 2023 года.

2. Предусмотреть систематический мониторинг атмосферного воздуха, почвы и подземных вод согласно «Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» от 14 июля 2021 года № 250;

3. При проведении мониторинга соблюдения нормативов допустимых выбросов на границе СЗЗ предусмотреть проведение инструментальных замеров с четырех сторон границы СЗЗ.

4. Предусмотреть мероприятия по озеленению, согласно п.50 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарнозащитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

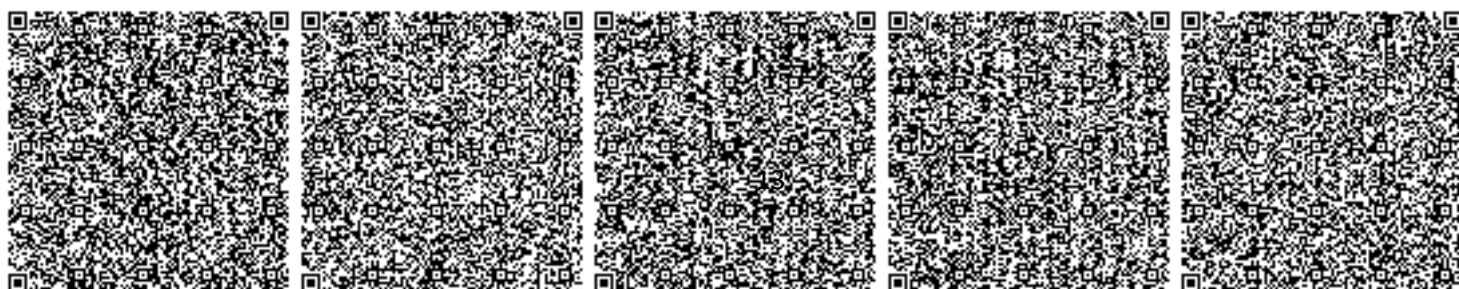
5. При получении разрешения на воздействие для объектов II категории, в соответствии с п.6,7 ст. 224 Экологического кодекса РК необходимо предоставить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, а также их водосборных площадей, на территории осуществления намечаемой деятельности.

6. При разработке последующих проектных материалов по намечаемой деятельности и дальнейшей эксплуатации объекта 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

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство мясной товарной фермы в СКО Мамлютский район, Новомихайловский Э/О, «СМНКСБ» 2. Очереды «Корректировка»» соответствует и



реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство молочно-товарной фермы в СКО, Мамлютский район, Новомихайловский с/о, с.Минкесер. 2 очередь. Корректировка» соответствует Экологическому законодательству.

1. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды- 22.10.2022 год

2. Дата размещения проекта отчета на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) - 26.10.2022 год.

3. В средствах массовой информации: газета «Солтүстік Қазақстан» 20 октября 2022 года № 122.

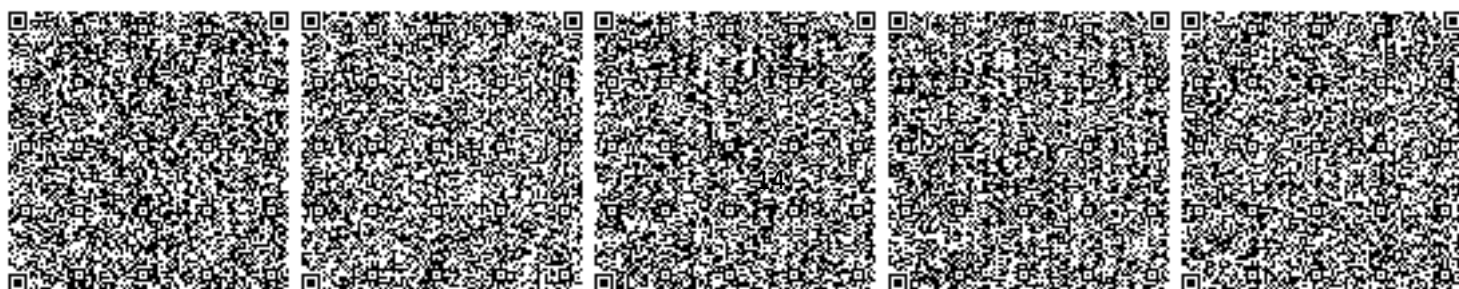
4. Эфирная справка № 01-10/219 от 14.10.2022 выдана ТОО «Муниципальный телерадиоканал акимата Северо-Казахстанской области» представлена в приложении к протоколу общественных слушаний.

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 - 8-(7154)-26-1-34.

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 –150000, СКО, г.Петропавловск ул.К.Сутюшева 58 каб.33, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

7. Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 29 ноября 2022 года, общественные слушания проведены в режиме офлайн. Присутствовали 12 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

8. 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.



Руководитель департамента

Бектасов Азамат Бауржанович

