

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

ТОО "Eurasia Agro Semey"

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Eurasia Agro Semey», строительство мясокомбината с линиями убоя КРС мощностью 200 голов в смену и убоя МРС мощностью 1400 голов в смену, колбасных цехов производительностью 5 тонн в смену и консервным цехом производительностью 12 тонн в смену, расположенного в РК, область Абай, г. Семей, с. Шекоман

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ94RYS00345163 от 29.01.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый участок расположен в районе села Шакаман 35 км на запад от г. Семей в сторону г. Курчатова области Абай. Расстояние до поселка Достык 1,37065 км и с. Чекоман 12,2124 км. Выбор места: продуктивное место для строительства, альтернативные варианты не рассматривались. Координаты: 1. 50.440035, 79.838835, 2. 50.439850, 79.840949, 3. 50.441055, 79.841614, 4. 50.441521, 79.839001

Цель проекта является строительство мясокомбината с линиями убоя КРС мощностью 200 голов в смену и убоя МРС мощностью 1400 голов в смену, колбасных цехов производительностью 5 тонн в смену и консервным цехом производительностью 12 тонн в смену, расположенного в РК, область Абай, г. Семей, с. Шекоман.

Производственная мощность мясокомбината рассчитана на забой от 1,400/300 голов МРС или от 100/50 голов КРС/лошадей в 1 смену, а в пиковые месяцы забоя и при 2-х сменной работе доведению данных уровней, соответственно до 2,800/600 МРС или 200/100 гол КРС/лошадей.

Товарная номенклатура продукции включает производство охлажденной и замороженной ягнятины, баранины, говядины и конины, а также субпродукты от убоя скота, шкуры и мясокостную муку, используемую при кормлении животных.

Производительная мощность колбасных цехов 5 тонн в смену и консервным цехом 12 тонн в смену. Режим работы комбината 3 смены в сутки.

Начало строительства март 2023 г. таким образом: 43%-2023г, 37%-2024г, 20%-2025г. Общая продолжительность строительства составляет 34 месяца, в том числе подготовительного периода - 3 месяца. Ввод в эксплуатацию в 2025 году.

Краткое описание намечаемой деятельности



Производственная мощность мясокомбината рассчитана на забой от 1,400/300 голов МРС или от 100/50 голов КРС/лошадей в 1 смену, а в пиковые месяцы забоя и при 2-х сменной работе доведению данных уровней, соответственно до 2,800/600 МРС или 200/100 гол КРС/лошадей. Товарная номенклатура продукции включает производство охлажденной и замороженной ягнятины, баранины, говядины и конины, а также субпродукты от убоя скота, шкуры и мясокостную муку используемая при кормлении животных. Здание основного корпуса комбината одноэтажное с разными высотами, запроектировано с размерами в осях 114,0 х 90,0 м. К нему пристроено двухэтажное здание АБК с подвалом, размеры в осях 48,0 х 18,0 м. Проектируемый комплекс имеет четкое зонирование по размещению производственных и технических помещений с учетом технологического процесса. Производственные помещения расположены согласно технологической линии в соответствии с оборудованием. Готовая продукция размещается в морозильной и холодильной камере для дальнейшего выпуска потребителям. Магазин Здание одноэтажное, размеры в плане в осях 12,0 х 9,0 м без подвала. Высота этажа - 3,0 м в чистоте. Каркас здания выполнен из сборных металлических конструкций.

Перекрытие железобетонное монолитное 150 мм. Стены - навесные сэндвич панели толщиной 120мм. Внутренние перегородки из гипсокартона толщиной 100мм. Кровля - односкатная, каркас - металлический, покрытие - оцинкованная кровельная сталь. Уровень пола в помещении с мокрым режимом эксплуатации, (санузел) принять на 20 мм ниже остальных помещений. По периметру здания предусмотреть отмостку из асфальтобетона толщ. 30 мм по гравийно-песчаному слою переменной толщины (от 60 - 95 мм). Отмостку устраивать с уклоном 5%, шириной 1000 мм. Здание с металлическим каркасом в виде жестких рам. Наружные стены из трехслойных панелей типа "Сэндвич" толщ. 50 мм с утеплителем ISOVER OL-P производства Капчагайского завода "Полимерметалл-Т". Покрытие - трехслойные панели типа "Сэндвич" толщиной 50 мм с утеплителем ISOVER OL-P по металлическим прогонам.

Данным рабочим проектом предусматривается строительство противопожарной насосной станции. Здание насосной представляет собой одноэтажное здание, с размерами в осях 1-2 - 6.6м, А-Б -6.24м, . За условную отм. 0,000 принята абсолютная отметка 178 .85. Высота здания от уровня чистового пола до низа плит покрытия составляет 3.4 м

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: Мясоперерабатывающие предприятия (мясокомбинаты), включая базы для предубойного содержания скота в пределах до трехсуточного запаса скотосырья, с производительностью свыше 5 тыс. тонн продукции в год; (приложение 1, раздел 2, пункт 10, подпункт 10.9);

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельный участок с кадастровым номером 05-252-142-429 от 27.04.2022 г., площадью 16,4734 га, с целевым назначением – для строительства животноводческого комплекса и убойного цеха.

В геоморфологическом отношении проектируемая площадка находится в пределах второй левой надпойменной террасы реки Иртыш. Ближайший водный объект – река Иртыша на расстоянии около 1820 м от проектируемых объектов. Проектируемый объект расположен за пределами водоохранной зоны и полосы.

Источник водоснабжения на период строительства привозная питьевая бутилированная вода. Водоснабжение осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. Доставка воды производиться автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Вода хранится в емкости объемом 900 л. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет» По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Источник водоснабжения на период эксплуатации – центральное, от проектируемых внутриплощадочных сетей водопровода d100мм, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Горячее водоснабжение



запроектировано идущего от производственного цеха. Противопожарный запас воды хранится в двух противопожарных резервуарах объемом 300 м³ каждый и используется только по назначению Водотведение-центральное. Производственная канализация. Для отвода стоков от технологического оборудования кухни запроектирована отдельная сеть производственной канализации КЗ с устройством жиросъемщика на выпуске. Канализация запроектирована из полиэтиленовых канализационных труб по ГОСТ 22689-2014

Объемов потребления воды водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –1084,6 м³/год, на технические нужды - 6696,414 м³/год. период эксплуатации – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 119993,75 м³/год, на пожаротушение 30л/сек. ;

Рассматриваемая территория не относится к особо охраняемой заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют. Редкие растения, занесенные в Красную Книгу, также отсутствуют. Компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет.;

Согласно письму РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№01-04-01/149 от 08.02.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/177 от 09.02.2023г.), участок ТОО «Eurasia Agro Semeu» по планово-картографическим материалам лесохозяйства 2006 г. и представленных координат (1. 50.440035, 79.838835, 2. 50.439850, 79.840949, 3. 50.441055, 79.841614, 4. 50.441521, 79.839001.), находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/195 от 16.02.2023г.) проектируемый участок не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

Объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства от стационарных источников составляет - 11.289712175 г/сек и 3.6159546266 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период строительства составляет 0,6875934 г/сек и 2,5895663 т/год

В период строительства образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы -8,915 тонн. Строительные отходы бетона- 0,025 тонн. Отходы упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами-0,31855 т/год. . Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры- 0,554 т, который передается на специализированное предприятия. Бумажная и картонная упаковка- 0,31585 тонн. Отходы сварки- 0,013579 т/год. Пыль и частицы черных металлов-0,057 т/год. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными-0,24816 т/год. Смешанные коммунальные отходы- 20,4 тонн. Медицинские препараты- 0,0272 т/год. Материалы, непригодные для потребления или обработки-14,308 тонн. Грунт и камни- 12,5 тонн. Фекалии животных, моча-2005,493 тонн. Отходы животного-8,2 тонн/год, в т.ч каныга, внутренности – 2,8 тонн/год; шкуры КРС – 5,4 тонн/год. Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы- 0,005 тонн. Бумажная и картонная упаковка- 0,28 тонн. Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы. Данный вид отхода будет образовываться при очистки дезбарьеров, которые применяются для дезинфекции автотранс

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ специально отведенном месте и по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Фоновые концентрации не устанавливались. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенно-растительный покров представлен степями и отчасти полупустынями, обыкновенными черноземами и каштановыми, отличающимися тяжелым механическим составом, повышенной солонцеватостью и засолением, низкой водопроницаемостью.

ГУ «Управление ветеринарии области Абай» сообщает от 04.01.2023 г. №ЗТ-2022-02855829 что на данном участке отсутствуют сибиреязвенные захоронения и скотомогильники (биотермические ямы). Согласно протокола дозиметрического контроля



измеренная мощность экспозиционной дозы составляет 0,05-0,17 мкЗв/час, что является допустимой. С целью защиты почвы, проектом предусмотрены следующие мероприятия: - раздельный въезд и выезд для транспорта; - погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием; - ограждение, благоустройство территории, дождевая (ливневая) система водоотведения оборудована, территория содержится в чистоте. - предусмотрен производственный контроль за состоянием почвы – 1 раз в квартал.;

Намечаемая деятельность: строительство и запуск мясоперерабатывающего комплекса относится к II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.4, пп. 4.1.1. («мяса и мясопродуктов с производственной мощностью не более 75 тонн готовой продукции в сутки;»)).

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.7. осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

25.8. является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Необходимо предусмотреть мероприятия по выполнению экологических требований в области управления биологическими отходами согласно ст. 378 Экологического кодекса Республики Казахстан (ЭК РК).

3. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха (пп.3 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее ЭК РК).

4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

5. Указать на какие очистные сооружения вывозятся стоки. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости к перерабатываемому комплексу и транспортировки стоков на очистку. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от указанных отходов и стоков

6. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

7. В Заявлении, кроме реки Иртыш, указан ближайший водный объект – река Нура (река не протекает по территории области Абай). Уточнить сведения об указанном в Заявлении ближайшем водном объекте – реке «Нура».

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

Деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных



производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

