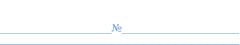
«QAZAQSTAN RESPÝBIIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR
MINISTRLIGINIŃ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŃ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Дата: 04.08.2025
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Номер: KZ39VVX00392061

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12 tel. 20-89-86, faks 8(7232) vko-ecodep@ecogeo.gov.kz 070003, городУсть-Каменогорск, ул. Потанина,12 тел. 20-89-86, факс 8(7232) vko-ecodep@ecogeo.gov.kz



#### ТОО «СУГАТОВСКОЕ»

#### Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях ТОО «СУГАТОВСКОЕ» по проекту «Строительство молочно-товарной фермы на 964 головы дойного стада в районе села Сугатовка, Шемонаихинского района, ВКО»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «СУГАТОВСКОЕ», БИН 041240012981, ВКО, Шемонаихинский район, с.Сугатовка, , ул. Тельмана, 15, , тел. 87233273099, e-mail: too.sygatovskoe @bk.ru, Руководитель – Кажаканов Г.К.

Планируется строительство молочно товарной фермы (МТФ) рассчитанной на содержание 1198 голов скота. Проект разработан под содержание скота «Симментальской» породы. Содержание животных предусмотрен в неотапливаемых зданиях. Комфортные условия для содержания животных характеризуются достаточной полезной площадью на одну голову, достаточностью фронта кормления, фронта поения, воздухообмена и сбалансированным рационом кормов.

Административно участок намечаемой деятельности площадью 24,5011 га, расположен в Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшая жилая зона (с. Кенюхово) расположена с западной стороны на расстоянии 350 м. Ручей без названия расположен с юго-восточной стороны на расстоянии 210-312 м.

Намечаемая деятельность относится ко II категории согласно Приложению 2 Раздела 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан п. 6.7. «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год».

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп.6.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан - «п. 6.5 «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год».



По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (№ KZ80VWF00231421 от 16.10.2024 г.) (воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны).

### Общее описание видов намечаемой деятельности

Для размещения поголовья животных и доения коров в проекте предусмотрены следующие здания: - коровник на 432 головы; - коровник на 200 голов с родильным отделением; - доильно-молочный блок; - здание для выращивания телят до 2-х месяцев; - траншеи для хранения силоса (сенажа); - пеналы для временного хранения навоза (4 шт.); - склад для хранения сухих кормов; - контрольно-пропускной пункт; - дезбарьер; - весовая: - котельная и склады угля и золы.

Содержание дойных коров предусмотрено групповое, беспривязное, боксовое, безвыгульное. В коровнике для дойного стада принято четырехрядное расположение боксов с одним кормовым столом, размещенным в центральной части здания. Полы в боксах для отдыха животных застилаются резиновыми матами. Между рядами боксов в коровнике предусмотрены навозные и кормонавозные проходы. Поголовье животных в коровнике разделено на четыре изолированные группы. Группы комплектуются в зависимости от продуктивности, даты отела. Для поения предусмотрены групповые открытые поилки из полимерных материалов с электроподогревом и циркуляцией воды. Предусмотрены активные массажные щетки маятникового типа с электроприводом. Размещение сухостойных коров, боксов родильного отделения предусмотрено в здании коровника на 150 голов с родильным отделением. Кормление животных организуется согласно технологических групп, дифференцировано с учетом стадии лактации, величины суточного удоя, физиологического состояния животных. Кормление животных предусмотрено из кормового стола. Подход к кормовому столу свободный. Раздача кормов в виде полнорационных кормосмесей производится два раза в сутки на кормовой стол. Тип кормления – силосно-сенажно-концентратный.

Уборка навоза в зданиях коровников осуществляется механическим способом с помощью выталкивания навоза мобильным транспортов в пеналы для временного хранения навоза. В пеналах в течении 7 дней навоз проходит этап карантинирования. Далее навоз перевозится на бетонную 2-х секционную площадку с бортами и отводными каналами по периметру для компостирования навоза в течении 6 месяцев и последующего его вывоза на поля. После окончания срока компостирования бетонное покрытие площадки очищается от остатков компоста, промывается водой и дезинфицируется. Годовой объем образования навоза – 22476,3 тонн/год. Навоз 2 раза в год подлежит вывозу на собственные поля и/или реализуются населению. Навозохранилище фермы расположено с подветреной стороны, что так же оберегает обслуживающий персонал от неприятного запаха. Ферма оснащена новой технологией и механизированной новейшей техникой, что облегчает труд персонала. Заправка топливом автотранспорта и с/х техники осуществляется на автозаправочных станциях района. Навозосодержащие стоки от уборки машиной высокого давления доильного зала, накопительной площадки и скотопрогонов доильно-молочного блока, также в блоке раздоя коров в здании коровника на 200 голов с родильным отделением попадают через решетки в лотки и по лоткам поступают в выгреб на 25м3. Проектом предусматривается теплоснабжение животноводческого комплекса от собственной котельной. Параметры теплоносителя – вода с температурным графиком 95 700С, давление в подающем и обратном трубопроводах 2,7/1,7 бар.

Бытовые стоки от зданий доильно-молочного блока, кровника на 100 голов с родильным отделением, здание для телят в возрасте до 2-х месяцев предусмотрено отводить в проектируемые выгребы (емкостью 5 м3 и 25 м3), откуда по мере накопления



специализированным автотранспортом принято вывозить в места, по договору со специализированными организациями.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

воздействие на атмосферный воздух.

Общий объем ожидаемых выбросов загрязняющих веществ при строительстве: 46,4512272 т/год (2 года), при эксплуатации – 118,219127 т/год..

Согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом МЗ РК от 11.01.22 г №КР ДСМ-2, санитарно-защитная зона для строительных площадок не устанавливается. На период эксплуатации размер СЗЗ для для молочно-товарной фермы (МТФ) до 1200 голов (всех специализаций) составит 300 м (III классу опасности, согласно пп.1, п.42 СП№КР ДСМ 2), место для организации СЗЗ имеется (СЗЗ составляет 300 метров). Других производственных и непроизводственных объектов, рекриационных территорий и мест культурного отдыха отдыха людей входящих в СЗЗ не имеется. Ближайшая МТФ нахоится на растоянии 1000 метров от строящегося объекта.

воздействие на водные ресурсы

Расстояние до ручья без названия составляет 209 метров. Водоохранная полоса установлена в размере 35 м водоохранная зона установлена размером 210-312 м. Участок МТФ не входит в водоохранную полосу и водохранную зону ручья без названия. Вдоль ручья без названия спроектирован водозащитный вал и устроен в соответствии с действующими требованиями актуальных нормативных документов в области строительства водозащитных и гидротехнических сооружений, включая установку блокирующего сток грунтовых вод фундамента из устойчивого к коррозии и экологически безопасного материала на всю глубину до низа первого водоносного горизонта. Глубина фундамента составила не менее 2 м, что соотетствует среднему уровню залегания грутновых вод для территории. Высота вала составляет не менее 1,5 м. Указанные условия позволяют полностью исключить поверхностный и грунтовый сток в ручей Берсальский с территории за валом и служат достаточным обоснованием для сокращения водоохранной зоны до размеров, предусмортенных проектом установления водоохранной полосы и водоохранной зоны

Для хозяйственно-питьевых нужд на период строительства предусматривается привозная вода (бутилированная). Питание строителей будет осуществляться вблизи располагаемых объектов питания. Для работающих на стройплощадке предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозить по мере накопления ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием .объем водоотведения составит 2,375 м3/сут

Расход воды на промышленные нужды определен в объеме 3164,1 м3 (11,99 м3/сут, в том числе на нужды пылеподавления, для приготовление отделочных раствора). Промышленное водоснабжение обеспечивается водой из существующих водопроводных сетей и полностью используется при строительных работах.

В период эксплуатации вода расходуется на хозяйственно-бытовые, душевые и производственные нужды, а также на нужды наружного и внутреннего пожаротушения. Забор воды предусмотрен из Забор воды производится из существующих водопроводных сетей.

Бытовые стоки предусмотрено отводить в проектируемые выгребы (2 выгреба по 5 м3 каждый, 2 выгреба по 25 м3 каждый), откуда по мере накопления специализированным автотранспортом принято вывозить по договору со специализированными



организациями. Выпуски бытовой канализации из зданий предусмотрены из поливинилхлоридных труб диаметрами 110 мм.

Отходы.

При проведении работ будут образовываться отходы: в период строительства всего -8,2806 тонны, в том числе: неопасные отходы -7,5153 т/год (ТБО (200301) -7,35 тонн/год (коммунальные отходы от жизнедеятельности строителей), огарки электродов (120113) -0,1653 тонн/год (образуются в результате электросварочных работ) и опасные отходы -0,7653 т (тара из-под ЛКМ (150110\*) -0,6972 тонн/год (образуется в результате окрасочных работ), промасленная ветошь (150202\*)- 0,0681 тонн/год (обтирочный материал) Накопление отходов в период строительных работ производится раздельно согласно классу опасности, в закрытых контейнерах на специально оборудованных площадках и передаются по договору со специализированными организациями;

В период эксплуатации образуются ежегодно неопасные отходы в объеме -22521,735 тонн, в том числе -смет с территории (200303) -131,56 тонн/год, ТБО(200301) -2,325 т/год (коммунальные отходы от жизнедеятельности персонала),спецодежда работников (150203) -0,2914 тонн/год, бумажные мешки (150102) -19,9896 тонн/год, навоз (020106) -22476,3 тонн/год, отбраковка телят (020102) 2058 тонн/год.

Согласно заявлению для образованного навоза предусмотрены пеналы, которые используются для этапа карантинирования и площадка для компостирования навоза.

Золошлаковые отходы передаются на строительные нужды. Навоз накапливается на навозохранилище и вывозится на с/х поля. Отбраковка телят отправляется на предприятия по производству мясокостной муки. Спецодежда передается работникам МТФ. Остальные образующиеся отходы временно накапливаются в металлических контейнерах на оборудованных участках и передается по договору со срециализированной организацией на переработку или утилизацию.

Растительный и животный мир

Зеленые насаждения на участке строительства отсутствуют. Проходят пути миграции диких животных как: лось, сибирская косуля. Животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан нет. Предусмотрены меры по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, обеспечению неприкосновенности участков, представляющих особую ценность. Непосредственно вблизи участка выделенного под МТФ путей миграции диких животных не проходит

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

- 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой ( KZ80VWF00231421 от 16.10.2024 г.)
  - 2. Отчет о возможных воздействиях (вход KZ04RVX01397811 от 26.06.2025 г).
- 3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 17.06.25 г. (Дата проведения: 17 июня в 11 часов 2025 года, Шемонаихинский район, с.Сугатовка, ул.Ленина, 3 (Дом культуры).

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)



- 1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.
- 2. Соблюдать меры по исключению сбросов стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды
- 3. Осуществлять выполнение мероприятий по озеленению территории, организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений.
- 4. Выполнять меры по контролю за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных и поверхностных вод
- 5. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.
- 6. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно срокам, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды.
- 7. В материалах на экологическое разрешение предусмотреть дополнительно мероприятия по нейтрализации неприятного запаха от объектов фермы.

**Выво**д. Представленный Отчет о возможных воздействиях ТОО «СУГАТОВ-СКОЕ» по проекту «Строительство молочно-товарной фермы на 964 головы дойного стада в районе села Сугатовка, Шемонаи-хинского района, ВКО» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя Департамента

А.Сулейменов

исп. Гожеман Н.Н. тел:8(7232)208 986



Приложение к заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду

- 1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.
- 2. Дата размещения проекта отчета 27.06.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернетресурсах уполномоченного органа 07.05.25 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 07.06.25 года.

Размешение на стендах в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаньях на казахском и русском языках газета «ЛЗ Сегодня» от 07.05.2025 г. радиостанция «NS» - эфирная справка от 07 мая 2025 года о трансляции в эфире радиостанции на двух языках - казахский, русский.

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, тел. 87233273099, e-mail: too.sygatovskoe @bk.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: Дата проведения: 17 июня в 11 часов 2025 года, Шемонаихинский район, с.Сугатовка, ул.Ленина, 3 (Дом культуры). Начало регистрации участников в 10.30.

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. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович



