

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



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

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: строительство «Молочно-товарной ферма на 700 голов дойного стада. ВКО, Глубоковский район, район села Солнечное. 1-я очередь строительства» расположенной на территории действующего комплекса

Материалы поступили на рассмотрение

KZ10RYS00237356 от 19.04.2022 г

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторасположение объекта – животноводческий комплекс расположен в 3,0 км северо восточнее с.Солнечное, 1500 м западнее автомобильной дороги «Усть-Каменогорск – Бобровка. В 2020 году был разработан проект Молочно-товарная ферма на 700 голов дойного стада, было получено положительное заключение экологической экспертизы. Данная работа вычленена из ранее разработанного и согласованного проекта.

Общая площадь участка по акту на землепользование составляет 17,02 га, кадастровый номер земельного участка 05-068-086-189. Земельный участок под строительство фермы выделен на основании комиссионного акта выбора земельного участка от 20.01.2015 г. постановлением акимата Глубоковского. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года. Площадь участка в границах проектирования составляет 4,3609 га. Начало строительства сентябрь 2022 года.

В связи с тем, что проектируемая ферма увеличивает производительность на 700 голов, расположена на территории действующего комплекса и будет оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия такого объекта на окружающую среду, входит в перечень приложение 1 раздел 2 Экологического Кодекса РК п.10.3.3. «разведение крупного рогатого скота (1500 голов и более)», Т.е. разработка данного проекта относится к видам намечаемой деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается: 1) Строительство коровника на 200 голов. Здание коровника одноэтажное и имеет в плане прямоугольную форму с размерами в осях 31,0х78,0м. Коровник состоит из технологических зон, в том числе: - групповые; - кормовой стол; Высота здания в коньке - 14,05м. 2) Здания телятников (2 шт.) для телят до 2-х месяцев на (172 головы каждый) одноэтажные и имеют в плане прямоугольную форму с размерами в



осях 16,0x60,0м. телятник состоит из технологических зон, в том числе: - 2 секции по 24 места; - 2 секции по 23 места; - 1 секция – 78 мест; - кормовой стол; и технических помещений. Высота здания в коньке - 6,98м. 3) Навес для телят (200 голов) – одноэтажное сооружение, в плане прямоугольной формы с размерами в осях 102,0x8,1м. Высота здания - 3,0м. 4) Здание для выращивания телят в возрасте от 2 до 4 мес. (390 телят), одноэтажное и имеет в плане прямоугольную форму с размерами в осях 18,0 x 78,1 м. Здание состоит из технологических зон, в том числе: - 26 секция для содержания телят от 2х до 4х месяцев на 15 голов; - Кормовой стол; и технических помещений. Высота здания в коньке - 9,200м. При хранении кормов выбросов загрязняющих веществ не происходит. Сено хранится в буртах под навесами, упакованных в полиэтиленовую пленку, при хранении силоса в силосных траншеях выбросов загрязняющих веществ не происходит. Выброс от доильного-блока не производится так, как коров до начала дойки моют. Раздача кормовой смеси на кормовой стол во всех зданиях для содержания животных осуществляется мобильным кормораздатчиком – смесителем. Кормораздатчик оснащен компьютерным устройством взвешивания и загрузочной фрезой. Уборка навоза в зданиях коровников основного стада осуществляется скреперной системой, работающей в автоматическом режиме. Кормораздатчик и скреперные системы работают от электричества, выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух не производится.

Для ремонта дойного стада предусматривается ежегодный ввод 207 первотелок живой массой 500 кг (с продуктивностью превышающей, как минимум на 5% средний удой на ферме). Осеменение коров – искусственное, привозным семенем. Осеменение коров и передержка животных после осеменения производится в пункте искусственного осеменения (ПИО), расположенном в существующем доильно-молочном блоке. Мощность фермы – 690 коров (540 дойных +150 сухостойных. Количество получаемых телят за год с учетом телят от первотелок (30% от поголовья коров) – $(690 \text{ коров} \times 0,8) + (207 \times 0,9) = 552 + 186 = 738$ голов. Количество телят в возрасте 21 день за год – $(738 \times 0,945) = 697$ голов. Количество телят в возрасте 61 день за год – $(697 \times 0,96) : 2 = 335$ гол. Количество молодняка в возрасте 200 день за год – $335 \times 0,97 = 325$ гол. 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 – сенажно-силосно-концентратный. Концентратная часть рационов для коров обеспечивается специальными комбикормами, балансирующими рацион в соответствии с потребностями животных в питательных веществах и энергии. Кормление телят в возрасте до 2 месяцев осуществляется молозивом и молоком. Поят телят 3 раза в день из переносных сосковых поилок. Раздача молока и воды в ведра в боксах предусмотрено с помощью передвижной станции выпойки телят типа «молочное такси». Структура кормления коров: Комбикормом, сено, сенаж, силос Структура кормления телят: молоко, ЦЗМ, комбикормом, сено, сенаж, силос. Для хранения запаса комбикормов предусмотрен существующий склад сухих кормов.

Устройство лагуны и навозосборника предусмотрено рассматривать другим заявлением о намечаемой деятельности.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем ожидаемых выбросов *при строительстве*: – 11,458791 т/год, из них: - твердые - 6,352354 (т/год)- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 4,67776 т/год, железо оксид – 0,06155 т/год, марганец и его соединения – 0,006273 т/год, фториды плохо растворимые – 0, 001811 т/год, взвешенные частицы – 1,5992 т/год, пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом – 0,0051 т/год, свинец и его неорганические соединения – 0,00004 т/год, олово оксид – 0,00002 т/год, пыль абразивная – 0,0003 т/год, пыль древесная – 0,0003 т/год - газообразные, жидкие - 5,106437 (т/год) - азота диоксид – 0,0047 т/год, азота оксид – 0,00009 т/год, углерод оксид - 0,0168007 т/год , фтористые газообразные соединения – 0,0004 т/год, толуол – 0,4668 т/год, бутилацетат – 0,1117 т/год, пропан-2-он – 0,19922 т/год, бутан-1-ол – 0,01184 т/год, уайт-спирит – 0,5582



т/год, ксилол – 2,13342 т/год, бензин – 1,6 т/год, углеводороды предельные C12-C19 – 0,0018 т/год, этилацетат – 0,0013 т/год, хлорэтен – 0,0000003 т/год, этанол – 0,00014 т/год, спирт изобутиловый – 0,000013 т/год, этилцеллозольв – 0,00001 т/год.

При эксплуатации: выброс – 2,14617214 т/год, из них: - твердые – 0,0934 (т/год) – пыль меховая – 0,0934 т/год - газообразные и жидкие – 2,05277214 (т/год) – аммиак – 0,2119 т/год, сероводород – 0,24264 т/год, метан – 1,0156 т/год, метанол – 0,55008 т/год, фенол – 0,000818 т/год, этилформиат – 0,01372 т/год, пропиональдегид – 0,00394 т/год, гексановая кислота – 0,00466 т/год, диметилсульфид – 0,00616 т/год, метантиол – 0,00001414 т/год, метиламин – 0,00324 т/год.

На период строительства потребление воды на хоз-бытовые нужды – 399,3 м3/год и 2887,5 м3/год – технической воды.

Рассматриваемый участок намечаемой деятельности расположен в составе существующего участка ТОО «Опытное хозяйство масличных культур». Согласно заключению государственной экологической экспертизы F01-0022/20 от 07.09.2020 в радиусе 500 м от фермы водные объекты отсутствуют. Ближайшим к ферме поверхностным водотоком является - р. Маховка, расположенная с западной стороны на расстоянии 1100 м, то есть за пределами предполагаемых водоохранных зон.

Согласно письма Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира исх № 04-13/ 651 от 28.04.2022 место осуществления намечаемой деятельности не находится на территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также отсутствуют на данной территории редкие и исчезающие виды животных и пути миграции диких животных.

На период эксплуатации Неопасные отходы – 13638,452 тонн ((ТБО – 2,325 т), полиэтиленовая тара (0,527 т), навоз (13635,6 т.т) Опасные отходы – 0,057 т (ртутные лампы – 0,057 т) На период строительства Неопасные отходы – 100,66 т (ТБО (4,6 т), строительный мусор (96,0 т), сварочные электроды (0,06 т) Опасные отходы – 1,97 т (тара из под ЛКМ 1,97 т).

Намечаемая деятельность: относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.6 Экологического кодекса РК «разведение крупного рогатого скота (1500 голов и более)»).

Вывод: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду **отсутствует**. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность **подлежит экологической оценке по упрощенному порядку**. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> от 20.05.22, в том числе указанные в нем замечания Департамента:

1. В п.5 Заявления о намечаемой деятельности (ЗНД) включить информацию о обустройстве, размерах места для размещения навоза от планируемых коровников.

2. В п. 7 ЗНД указать достоверную информацию периода строительства и эксплуатации.

3. В п.8.2 указать сведения до ближайших водных объектов о наличии водоохранных зон и полос данных водных объектов.

4. В п.8.2 включить водохозяйственный баланс по предусмотренному коровнику, на период строительства и эксплуатации, указать источники питьевой и технической воды.

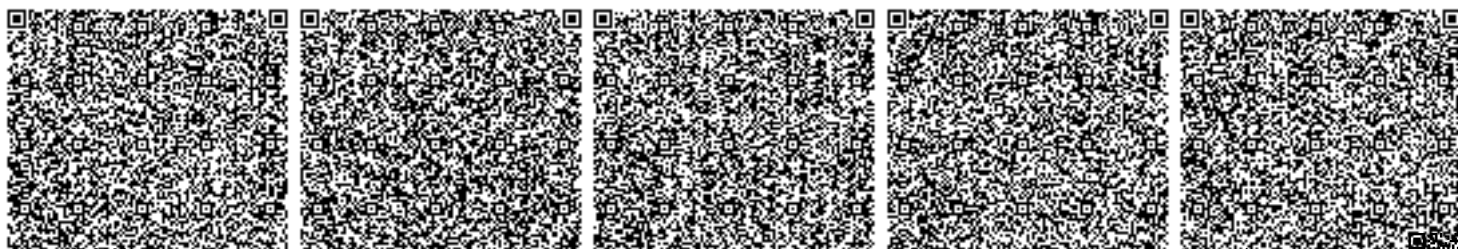
5. В п.8.2 ЗНД включить информацию о необходимости или отсутствии оформления разрешения на специальное водопользование.



10. В п.11 ЗНД включить информацию о обустроенных местах, временного размещения образующихся отходов и направление их дальнейшей утилизации в период строительных работ и эксплуатации объекта.

Д.Алиев

Алиев Данияр Балтабаевич



Бұл ережені Қазақстан Республикасының заңнамасындағы өзгерткіштер мен қосылған құжаттардың заңдылығын растаушы құжаттардың тізімінен алатын. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында қырылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексерсе аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

