

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGI  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETI  
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA  
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaýqalasy, Аýелбековк, 139 «а»,  
tel./faks 8/7162/ 25-20-73  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 "а"  
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## ТОО «Жаксылык Агро»

### Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности № KZ70RYS00165369 от 01.10.2021 года.

Материалы поступили на рассмотрение 01.10.2020 года.

Общие сведения:

ТОО «Жаксылык Агро» Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Приреченский с.о., с. Приречное, улица Орталык, строение № 35, 130240002722.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Строительство молочно-товарной фермы на 454 голов дойного стада с перспективой расширения до 908 голов дойного стада. Строительство навозохранилища.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

В административно-территориальном отношении объект расположен в Акмолинской области, Зерендинский р-н, Приреченский со, с. Приречное. Координаты угловых точек участка №1 53° 8'47.94"C 69° 3'30.61"В; №2 53° 8'51.29"C 69° 3'23.78"В; №3 53° 8'55.74"C 69° 3'52.95"В; №4 53° 9'0.66"C 69° 3'47.05"В Акт на право временного возмездного землепользования №686 от 20/11/2019.

Строительство молочно - товарной фермы на 454 голов дойного стада с перспективой расширения до 908 голов дойного стада, по адресу: Акмолинская область, Зерендинский район, село Приречное. I очередь Молочно-товарная ферма предназначена для содержания 456 коров, адрес: Акмолинская область, Зерендинский район, Приреченский с/о, село Приречное. Содержание животных групповое, беспривязное, без выгульное. Лагуны предназначены для накопления и хранения бес подстилочного навоза. Предусмотрено перемешивание погружными миксерами и отгрузка в спецавтотранспорт агрегатом для перекачки навоза. Техническое решение



предполагает содержание 454 коров высокопродуктивных пород и 12 стойловых мест в санитарной зоне. С перспективой для расширения комплекса до 908 голов дойного поголовья. В предлагаемом здании коровника запланировано беспривязное содержание 454 голов с роботизированными системами доения и кормления животных. В коровнике животные размещены в четырёх группах. Две группы по 145 мест и две группы по 73 места. Места для отдыха коров («стойла») оборудованы стойловыми разделителями и подстилкой из наполнителя – сепарированный навоз. Стойла расположены в 2 ряда по левую и правую сторону от кормового стола вдоль всего здания, всего 454 мест. Данный тип размещения (4-х рядное) позволяет обеспечить максимально комфортные условия кормления всех животных в группах. Решение для навозоудаления – 2 «петли» скреперной системы навозоудаления АКД (цепь). Центральный навозный канал с системой «Flush Flume», предлагуной и лагуной для хранения навоза. Для поддержания оптимальных условий содержания животных в коровнике предусмотрена система вентиляции при помощи вентиляторов, боковых панелей для вентиляции и приточно-вытяжных шахт в верхней части крыши. Технология доения осуществляется при помощи шести роботов-дояров компании DeLaval VMS-310 (Швеция). Каждый робот дояр – предназначен для доения >72- 75 коров.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Согласно пп.6, 9 п.25 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 требуется проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**И.о. руководителя**

**Ахметов Е.Б.**

*Исп. А. Бажирова*  
*Тел.: 25 21 83*





## Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Жаксылык Агро»

Материалы поступили на рассмотрение №1819, KZ70RYS00165369 от 01.10.2021 года.

### Общие сведения:

ТОО "Жаксылык Агро", 021226, Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Приреченский с.о., с. Приречное, улица Орталык, строение № 35, 130240002722.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акмолинская область, Зерендинский р-н, Приреченский со, с. Приречное. Координаты угловых точек участка №1 53° 8'47.94"C 69° 3'30.61"B; №2 53° 8'51.29"C 69° 3'23.78"B; №3 53° 8'55.74"C 69° 3'52.95"B; №4 53° 9'0.66"C 69° 3'47.05"

Строительство молочно-товарной фермы на 454 голов дойного стада с перспективой расширения до 908 голов дойного стада.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Содержание животных групповое, беспривязное, без выгульное. Лагуны предназначены для накопления и хранения бес подстилочного навоза.

Предусмотрено перемешивание погружными миксерами и отгрузка в спецавтотранспорт агрегатом для перекачки навоза. Техническое решение предполагает содержание 454 коров высокопродуктивных пород и 12 стойловых мест в санитарной зоне. С перспективой для расширения комплекса до 908 голов дойного поголовья. В предлагаемом здании коровника запланировано беспривязное содержание 454 голов с роботизированными системами доения и кормления животных. В коровнике животные размещены в четырёх группах. Две группы по 145 мест и две группы по 73 места. Места для отдыха коров («стойла») оборудованы стойловыми разделителями и подстилкой из наполнителя – сепарированный навоз. Стойла расположены в 2 ряда по левую и правую сторону от кормового стола вдоль всего здания, всего 454 мест.

Данный тип размещения (4-х рядное) позволяет обеспечить максимально комфортные условия кормления всех животных в группах. Решение для навозоудаления – 2 «петли» скреперной системы навозоудаления АКД (цепь). Центральный навозный канал с системой «Flush Flume», предлагающей и лагуной для хранения навоза. Для поддержания оптимальных условий содержания животных в коровнике предусмотрена система



вентиляции при помощи вентиляторов, боковых панелей для вентиляции и приточно-вытяжных шахт в верхней части крыши. Технология доения осуществляется при помощи шести роботов-дояров компании DeLaval VMS-310 (Швеция). Каждый робот дояр – предназначен для доения >72- 75 коров.

Срок строительства ориентировочно декабрь 2021г окончание август 2022г.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

Акт на право временного возмездного землепользования №686 от 20/11/2019г. Для строительства и обслуживания молочно-товарной фермы. S=5.5420Га.;

На период строительства питьевая вода привозная. Для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод будут использоваться биотуалеты. По мере наполняемости необходимо вывозить в канализационные коллекторы района. Водоснабжение объекта на период эксплуатации планируется от водозаборной скважины. Отвод сточных вод планируется в септик объемом 80 м<sup>3</sup>, с последующим вывозом ассенизационными машинами по договору с коммунальным предприятием.

На расстоянии 730 м от объекта строительства протекает река Чаглинка. Объект строительства не входит в водоохранную зону реки Чаглинка.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проект водоснабжения и канализации разработан в соответствии с СН РК 4.01-01-2011 и СП РК 4.01-101-2012. Согласно заданию на проектирования водоснабжение молочно-товарной фермы предусмотрено от проектируемой скважины (для объединенного хозпитьевого и производственного В1 и отдельно для производственного водопровода В3). Наружные сети водопровода (площадки, НС, резервуары и т.д.) и сети канализации предусмотрены отдельным проектом.; объемов потребления воды. На период строительства питьевая вода привозная. Для отвода хозяйственнобытовых сточных вод будут использоваться биотуалеты. По мере наполняемости необходимо вывозить в канализационные коллекторы района. Водоснабжение объекта на период эксплуатации планируется от водозаборной скважины. Отвод сточных вод планируется в септик объемом 80 м<sup>3</sup>, с последующим вывозом ассенизационными машинами по договору с коммунальным предприятием.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства питьевая вода привозная. Для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод будут использоваться биотуалеты. По мере наполняемости необходимо вывозить в канализационные коллекторы района. Водоснабжение объекта на период эксплуатации планируется от водозаборной скважины. Отвод сточных вод планируется в септик объемом 80 м<sup>3</sup>, с последующим вывозом ассенизационными машинами по договору с коммунальным предприятием.

Валовый выброс на период строительства – 0.5015507189 тонн. /Код/ Н а и м е н о в а н и е /Выброс загр. вещества вещества, вещества т/год / 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) пересчете на железо/ -0.0004811 0143Марганец и его соединения-0.00003796 0168Олово оксид /в пересчете на олово/-0.0000000119 0184Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ 0.000000027 0301Азот (IV) оксид (Азота диоксид) 0.000171 0342Фтористые газообразные соединения-0.00000776 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)-0.0016575 0621Метилбензол (Толуол) -0.000834 1042Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)-0.00000133 1048 2-Метилпропан-1-ол - 0.00000133 1210Бутилацетат 0.0001614 1401 Пропан2-он (Ацетон) -0.00035 2752Уайт-спирит-0.0000735 2754 Углеводороды предельные C12-19 - 0.0178 2902 Взвешенные частицы - 0.0001358 0337 Углерод оксид-0.000198 2908Пыль неорганическая: 70- 20%двуокиси кремния-0.47964 Выброс вредных веществ на период эксплуатации составляет 16,1674783 тонн/год. /Код/наименование загрязняющего вещества / Выброс загр.вещества вещества, вещества т/год / 0304Азот (II) оксид (Азота оксид)-0.02057 0410Метан-1.006 1052Метанол



(Спирт метиловый) 0.00776 1246 Этилформиат -0.01202 1314Пропиональдегид-0.003955 1531Гексановая кислота 0.00468 1707 Диметилсульфид 0.006071715Метантиол (Метилмеркаптан) 0.00001583 1849Метиламин (Монометиламин)0.00316 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)0.038 0301Азот (IV) оксид (Азота диоксид) 0.1266 0303Аммиак 4.6088 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 0.656 0333 Сероводород 5.413415 0337 Углерод оксид 1.858 1071 Гидроксibenзол (Фенол) 0.000792 2908 Пыль неорганическая: 70- 20%двуокси кремния 2.40158.

Образование отходов на период строительства ВСЕГО: 0,6785тонн/год (ТБО - 0,675т. Тара из под ЛКМ - 0,0032т. Огарки сварочных электродов-0,0003т.). Отходы, образующиеся в результате строительства МТФ будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке по мере их накопления ежемесячно. Отходы, образующиеся в результате эксплуатации МТФ ВСЕГО:9159,82 т/год ( ТБО-0,7248 т. Золошлак -4,9т. Навоз-9154,2т.). Отходы ТБО и золошлака образующиеся в результате эксплуатации МТФ будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке по мере их накопления ежемесячно. Отходы животноводства - навоз Жидкая фракция (моча) будет поступать в лагуну, где в течение карантинного периода (т.е. периода, в течение которого происходит бурное брожение при участии аэробных микроорганизмов. Температура в массе навоза достигает 60-700С, при котором большинство бактерий (в том числе и патогенных) и зародышей гельминтов погибает, вызревает и по осени и по весне (не реже 1 раза в 6 месяцев) будет направляться на поля. Транспортирование и внесение навоза в почву производится машиной для транспортировки и внесения жидких органических удобрений. твердой фракции (навоз), образующийся от деятельности МТФ, будет вывозиться на площадку для сбора твердой фракции и после карантинизации по осени и весне (не реже 1 раза в 6 месяцев) также будет вывозиться на отдыхающие от засева поля, где будет разбрасываться как удобрение, с последующим осенним и весенним перепахиванием, в результате чего истощенные почвы получают необходимую биологическую добавку. Навоз (твердая и жидкая фракции) будет использоваться для удобрения собственных полей

### **Выводы:**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить информацию уполномоченного органа по подземным водам на территории лагуны согласно п.1 статьи 225 ЭК РК.
2. Получить разрешение на специальное водопользование в соответствии с п.1 статьи 221 ЭК РК.
3. Указать расстояние до ближайшей жилой зоны.
4. Необходимо предусмотреть отдельный сбор, указать сроки и место хранения согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.
5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК.
6. Необходимо оформить разрешение на специальное водопользование на забор подземных вод в соответствии с пп.2 п.6 ст.66 с соблюдением норм ст.88 (подпункты 1, 3, 5 пункта 1), ст.120 (пункты 1, 2, 6, 8) Водного Кодекса РК.
7. Необходимо соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан.

**И.о.руководителя**

**Ахметов Е.Б.**

*Исп. А.Бажирова*  
Тел.: 25 21 83



И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович

