

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ \_\_\_\_\_

**ТОО «Nauryz Agro LTD»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
к отчету о возможных воздействиях к «Строительство Алматинского  
племенного птицеводческого репродуктора 2-го порядка, мощностью 172 млн.  
инкубационного яйца в Илийском районе Алматинской области РК. 1 и 2 Очередь. Цеха  
выращивания родительского стада РС1 и РС2»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "NauryzAgro LTD", 040900, Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Жетыгенский с.о., с.Енбек, -, здание № 82, 130440031684.

Объект намечаемой деятельности: Предполагается строительство цехов содержания родительского стада птицы РС №1 и РС №2 Алматинского племенного птицеводческого репродуктора 2-го порядка мощностью 172 млн. инкубационного яйца в год. Предполагаемая мощность Цехов содержания родительского стада птицы РС №1 и РС №2 составляет 495000 птицы в год.

ТОО «Nauryz Agro LTD» расположен Илийском районе Алматинской области РК в Каройском сельском округе, 20-ый километр автодороги Капшагай – Курты (Р-18).

Деятельность ТОО «NauryzAgro LTD» соответствует пп 11.1 п. 11 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры оценки воздействий на окружающую среду на окружающую среду является обязательным».

Согласно пп. 11.1 п.2 Интенсивное выращивание птицы или свиней: более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы, относится к объектам, для которых проведение процедуры оценки воздействий на окружающую среду является обязательным.

Вместе с этим, вид намечаемой деятельности ТОО «NauryzAgro LTD», согласно пп.7.5.1 п.7 раздела 1 приложения 2 Кодекса интенсивное выращивание птицы или свиней, более 50 тыс. голов – для сельскохозяйственной птицы относится к объектам I категории.

**Физико-геоморфологическая характеристика района**

В геоморфологическом плане территория района представляла равнинное плато «Карой» с холмисто-увалистым рельефом (мелкосопочником), пересекаемое долиной реки Или. На территории района, в долине реки Или, в Илийском районе, в Каройском сельском округе, в 20 км от села Капшагай – Курты, территория, выделенная для застройки, пересекается транзитной автодорогой 2-го порядка, на которой намечено строительство выемки шириной до 12 метров и глубиной до 1,5 метров, шириной от 562,00 до 562,00 метра.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

В настоящем отчете о возможных воздействиях рассматриваются следующие



содержания родительского стада PC1 и PC2. Основным производственным зданием является птичник родительского стада. Птичник родительского стада предусмотрен для яйцекладки инкубационных яиц гибридной птицы-бройлера. Птичник запроектирован напольного без выгульного содержания птицы, с размещением на глубокой подстилке. Птица помещается в птичник в половозрелом возрасте. Лишние петухи содержатся в отдельном птичнике для петушков. Соотношение поголовья наблюдается в течение всего периода производственного процесса.

Окончанием производственного процесса считается естественное снижение показателей яйцекладки до нерентабельных показателей в соответствии с возрастом птицы. При достижении данного периода птица отправляется на убой. В пустом птичнике наступает период санитарного разрыва, удаляется подстилка, осуществляется мойка аппаратами высокого давления.

Площадка строительства разделена на зоны «чистая» и «грязная». Для въезда на территорию, предусмотрен чистый дезбарьер с мойкой автомобилей. Чистая зона не имеет пересечений по дорогам с грязной зоной. Чистая зона предназначена для заселения птиц в птичники, привоза кормов, обслуживание птичников, сбор инкубационного яйца и перевозку его в яйцесклад. Для доступа сотрудников на площадку предусмотрен санпропускник, в котором имеются душевые кабинки для прохождения дезинфекции и перехода на чистую зону.

Инкубационное яйцо после сбора помещается в специальные тележки и перевозится на яйцесклад, далее тележки для перевозки яйца проходят обработку и мойку в цехе мойки тары.

В процессе производства инкубационного яйца происходит подмена петушков из птичников для петушков, а также добавление курочек взамен павшей птицы из птичников ремонтного молодняка. Павшую птицу утилизируют путём сжигания в крематории, при подозрении на заражение павшей птицы её перемещают во вскрывочную для определения заболевания.

Птичники запроектированы напольного безвыгульного содержания птицы на глубокой подстилке. Приточные клапаны защищены козырьками от попадания солнечного света. Открытие и закрытие форточек моторизировано, выполняется при помощи троса и электродвигателя. Система PadCooling использует емкость для воды с погружным насосом для увлажнения панелей, охлаждение происходит за счет естественного циркулирования воздуха, побуждаемого торцевыми вентиляторами птичников. Освещение птичников осуществляется при помощи утверждённой световой программы светодиодными лампами.

### ***Период эксплуатации***

#### ***Площадки родительского стада PC1, PC2.***

Общая производственная мощность (суммарные данные для 20 птичников одной площадки PC1; суммарные данные для площадки PC2 аналогичны)

Посадочное поголовье птиц - 247500 голов, в том числе: кур - 225000 голов, петухов - 22500 голов.

Птичник работает круглогодично, посадка птиц осуществляется периодами в возрасте птиц 19-62 недели от посадки половозрелых птиц до убоя.

В конце каждого периода выполняется санитарный разрыв для дезинфекции и технического обслуживания птичника. Длительность санитарного разрыва — 14 дней.

На площадке PC в птичниках размещаются одновременно 4-е возрастные партии в соотношении 3:1, в разный момент времени в зависимости от возраста птицы и составляет равное количество кур и петухов в каждом. Равновозрастные партии позволяют избежать переселения.

#### ***Птичник для петушков***

Общая производственная мощность площадки для петушков - 2000 голов. Ежедневно работает персонал метательника - 2 человека (сменная работа).



Петушатник обслуживает птичники на площадке родительского стада, работает круглогодично, размещает половозрелых петухов в возрасте 19-62 недели.

В конце каждого периода выполняется санитарный разрыв для дезинфекции и технического обслуживания птичника

Проектируемые производственные помещения: Производственное здание запроектировано в составе основного производственного помещения и вспомогательного технического помещения с размещением электрических щитов управления и узла водоподготовки с медикатором.

#### *Административно-бытовой корпус. Яйцесклад*

Количество рабочего персонала в административно-бытовом корпусе — 101 чел., в том числе внештатные работники: 2 работника охраны (один работник в смену, всего 2 смены 12 часов), 1 работник медпункта (1 смена 8 часов), 1 работник прачечной (1 смена 8 часов), 1 работник столовой-раздаточной (1 смена 8 часов)

Производственный персонал - 96 чел.

Административно-бытовой корпус с яйцескладом обслуживает площадку родительского стада, включает в себя гардеробные помещения, помещение охраны, медицинский пункт, прачечную, комнату приёма пищи при столовой- раздаточной, административные и складские помещения. Гардеробы выполнены по типу санитарного пропускника, с разделением на помещения для хранения личной и рабочей одежды с душевым помещением между ними. В женском гардеробе предусмотрена комната личной гигиены. При гардеробах размещены санитарные узлы.

Для сушки спецодежды работников предусмотрено специализированное помещение. Грязное бельё собирается непосредственно в гардеробных помещениях в передвижные баки с крышкой.

Яйцесклад состоит из трёх основных функциональных групп: камер газации, помещений сортировки и складских помещений. Яйца попадают в здание АБК снаружи непосредственно в подготовленную камеру газации. В камере выполняется дезинфекция парами формальдегида, двери герметично закрыты до момента достижения определённой экспозиции и последующей нейтрализации паров в камере. Чистые яйца подаются через логистический зал в помещение сортировки.

В помещении сортировки на производственных столах для миражирования вручную при помощи инструментов овоскопирования сортируются яйца на инкубационные и пищевые, складываются в раздельную тару, маркируются и передаются в соответствующие складские помещения. Из помещения отгрузки производится экспедиция потребителю.

На складе тары хранится чистая тара, поступающая из блока мойки тары.

#### *Крематорий*

Крематорий выполнен в составе одного помещения с размещением крематора Vonkraft KR1000 с использованием газовых горелок. Крематорий размещён в удалённом расположении от птицеводческих сооружений.

#### *Инженерное обеспечение*

Теплоснабжение – от автономных источников отопления:

#### **Площадка родительского стада РС1**

##### *Котельная АБК РС1*

В котельной АБК РС1 будут установлены 2 газовых котла, мощностью по 100 кВт, для отопления и горячего водоснабжения здания, круглый год. В качестве топлива используется сжиженный газ. Расчетный головной расход сжиженного газа для целей отопления и ГВС здания АБК составляет 45-12 тонн в год.

Демонстрация газовых котлов удаляющих газы и микрофильтры дымовых труб, диаметр 600 мм, диаметр 0,2 м, установка на крыше здания РС1.

##### *Установка котлов для целей отопления и ГВС*

Теплоснабжения помещений будет осуществляться с помощью генераторов электрической энергии. На объекте будет установлен котельный агрегат с теплообменником и теплообменником.



Режим работы теплогенераторов в основном осенне-зимний период. В случае понижения температуры ниже +22 градуса, теплогенераторы могут работать и весенне-летний период. Время работы одного теплогенератора 16 часов в сутки, 200 дней в году.

В птичниках №№1-20 будут установлены по 6 теплогенераторов марки «DXC60» (65,5 кВт), которые могут работать одновременно, следовательно, на 20 птичников будет установлено 120 теплогенераторов.

Расчетный годовой расход сжиженного газа для теплоснабжения птичников №№1-20 составляет  $16,64 \cdot 20 = 332,8$  тыс. м<sup>3</sup>/год.

В двух петушатниках PC1 будут установлены по 2 теплогенератора марки «DXC60» (65,5 кВт). Расчетный годовой расход сжиженного газа для теплоснабжения двух петушатников составляет  $16,64 \cdot 4 = 66,56$  тыс. м<sup>3</sup>/год.

*Теплогенераторы для теплоснабжения дезбарьера с мойкой*

Для теплоснабжения дезбарьера с мойкой PC1, будут установлены 5 теплогенераторов, марки «SYSTEL», мощностью 52,72 кВт, открытого типа.

Расчетный годовой расход сжиженного газа для теплоснабжения дезбарьера с мойкой составляет  $12,585 \cdot 5 = 62,925$  тыс. м<sup>3</sup>/год.

*Теплогенераторы для теплоснабжения блока мойки тары*

Для теплоснабжения блока мойки тары PC1, будут установлены 2 теплогенератора, марки «SYSTEL», мощностью 52,72 кВт, открытого типа.

Расчетный годовой расход сжиженного газа для теплоснабжения дезбарьера с мойкой составляет  $12,585 \cdot 2 = 25,17$  тыс. м<sup>3</sup>/год.

Сжиженный газ для нужд площадки PC1 будет храниться в двух подземных горизонтальных резервуарах, емкостью по 25 м<sup>3</sup>.

### ***Площадка родительского стада PC2***

#### ***Котельная АБК PC2***

В котельной АБК PC2 будут установлены 2 газовых котла, мощностью по 100 кВт, для отопления и горячего водоснабжения здания, круглый год.

В качестве топлива используется сжиженный газ. Расчетный годовой расход сжиженного газа для целей отопления и ГВС здания АБК составляет 43,19 тонн в год.

Дымовые газы от газовых котлов удаляются в атмосферу через дымовые трубы, высотой 6м, диаметром 0,215м. Установок пылегазоочистки нет.

#### ***Теплогенераторы для теплоснабжения птичников PC2***

Теплоснабжение птичников будет осуществляться только теплогенераторами открытого типа, на сжиженном газе.

Режим работы теплогенераторов в основном осенне-зимний период. В случае понижения температуры ниже +22 градуса, теплогенераторы могут работать и весенне-летний период. Время работы одного теплогенератора 16 часов в сутки, 200 дней в году.

В птичниках №№1-20 будут установлены по 6 теплогенераторов марки «Holland Heater» (70 кВт), которые могут работать одновременно. Расчетный годовой расход сжиженного газа для теплоснабжения птичников №№1-20 PC2 составляет  $103,68 \cdot 20 = 2073,6$  тыс. м<sup>3</sup>/год.

В двух петушатниках PC2 будут установлены по 2 теплогенератора марки «Holland Heater» (70 кВт). Расчетный годовой расход сжиженного газа для теплоснабжения двух петушатников составляет  $34,56 \cdot 2 = 69,12$  тыс. м<sup>3</sup>/год.

#### ***Теплогенераторы для теплоснабжения дезбарьера с мойкой PC2***

Для теплоснабжения дезбарьера с мойкой PC2, будут установлены 5 теплогенераторов, марки «SYSTEL», мощностью 52,72 кВт, открытого типа. Расчетный годовой расход сжиженного газа для теплоснабжения дезбарьера с мойкой составляет  $12,585 \cdot 5 = 62,925$  тыс. м<sup>3</sup>/год.

#### ***Теплогенераторы для теплоснабжения блока мойки тары***

Для теплоснабжения блока мойки тары PC2, будут установлены 2 теплогенератора, марки «SYSTEL», мощностью 52,72 кВт, открытого типа. Расчетный годовой расход сжиженного газа для теплоснабжения дезбарьера с мойкой составляет  $12,585 \cdot 2 = 25,17$  тыс. м<sup>3</sup>/год.



Сжиженный газ для нужд площадки РС2 будет храниться в двух подземных горизонтальных резервуарах, емкостью по 25 м3.

### ***Период строительства***

Проектируемый объект расположен территории Алматинской области, в Илийском районе, Караойский с/о., на землях сельхоз назначения.

Начало строительства 2022 год. Общая нормативная продолжительность строительства 7,5 месяцев в т.ч. подготовительный период 0,5 месяца.

На существующее положение на проектируемом участке строительства площадок РС1 и РС2 не имеется зданий, сооружений, зеленых насаждений попадающих под вынужденный снос, при осуществлении строительства.

На площадке РС1 предусмотрено строительство следующих вспомогательных зданий и сооружений:

1. 20 корпусов - Птичники содержания Родительского стада птицы;
2. 2 корпуса – Птичники для петушков;
3. Здание Дезбарьера «чистого с мойкой для автомашин»;
4. Здание Дезбарьера «грязного»;
5. Здание мойки тары;
6. Здание АБК. Яйцесклад;
7. Здание Крематория;
8. Блочно-модульное здание Вскрывочной;
9. Площадки ТП (выполняется отдельным проектом);
10. Площадки ДГУ (выполняется отдельным проектом);
11. Площадки ГСН (выполняется отдельным проектом);
12. Резервуар запаса питьевой воды;
13. Скважина; (выполняется отдельным проектом)
14. Водонапорная башня (выполняется отдельным проектом);
15. Насосная станция
16. Септики;
17. Площадки для сбора ТБО;
18. Площадки для отдыха;
19. Иные сооружения такие как как стоянка для легковых автомобилей, пожарные

щиты и т.д.

На площадке РС2 предусмотрено строительство следующих вспомогательных зданий и сооружений:

1. 20 корпусов - Птичники содержания Родительского стада птицы;
2. 2 корпуса – Птичники для петушков;
3. Здание Дезбарьера «чистого с мойкой для автомашин»;
4. Здание Дезбарьера «грязного»;
5. Здание мойки тары;
6. Здание АБК. Яйцесклад;
7. Здание Крематория;
8. Блочно-модульное здание Вскрывочной;
9. Площадки ТП (выполняется отдельным проектом);
10. Площадки ДГУ (выполняется отдельным проектом);
11. Площадки ГСН (выполняется отдельным проектом);
12. Резервуар запаса питьевой воды;
13. Скважина; (выполняется отдельным проектом)
14. Водонапорная башня (выполняется отдельным проектом);
15. Насосная станция
16. Септики;
17. Площадки для сбора ТБО;
18. Площадки для отдыха;



19. Иные сооружения, такие как стоянка для легковых автомобилей, пожарные щиты и т.д.

#### *Площадки родительского стада PC1, PC2*

На каждой площадке родительского стада, проектом предусмотрено размещение зданий птичников в количестве по 20 штук. Все 20 зданий птичников располагаются на генплане в два ряда по 10 штук. Все 40 зданий по планировке – одинаковые, только взаимозеркальны относительно друг другу, то есть имеют 4 вида планировки (на 5 зданий приходится одна планировка). Здание птичника - одноэтажное, прямоугольное в плане, имеет размеры в осях 120,0x16,0 м, высота до низа несущих конструкции - 2,92. Высота здания по коньку - 5,05м.

К зданию примыкают с трех сторон шесть пристроек с техническими помещениями:

- По оси 1 примыкает пристройка, здание с помещением электрощитовой, санузлами и с помещением для сбора яиц. Размеры здания по осям 16,0x4,0 м, высота до низа несущих конструкции 2,23м. Высота здания - 3,13 м.

- По оси Б (между осями 10-11) примыкает пристройка, здание «весовой». Размеры по осям 2,95x3,0 м, высота до низа несущих конструкции 2,55м. Высота здания 3,0 м.

- По осям А и Б (между осями 1-3) примыкают две пристройки, здания с системой охлаждения Pad cooling. Размеры по осям 13,0x2,12 м, высота до низа несущих конструкции 2,6м. Высота здания - 2,9 м.

- По осям А и Б (между осями 12-15) примыкают две пристройки, здания с системой охлаждения Pad cooling. Размеры по осям 9,0x2,12 м, высота до низа несущих конструкции 2,6м. Высота здания - 2,9 м.

#### *Птичник для петушков*

На каждой площадке родительского стада, проектом предусмотрено размещение зданий петушатников в количестве по 2 штук. Здания птичника для петушков располагаются на генплане в один ряд. По планировке здания одинаковые.

Основной корпус здания - одноэтажный, прямоугольный в плане, в осях 1-7, имеет размеры в осях 14,0x36,0м, высота до низа несущих конструкции 2,93м. Высота здания по коньку - 5,05м. К зданию примыкают следующие пристраиваемые здания: здание с техническими помещениями, здание с системой охлаждения Pad cooling.

*Дезбарьер с мойкой.* Здание дезбарьера с мойкой - одноэтажное, прямоугольное в плане, имеет размеры в осях 7,8x40,04 м, высота до низа несущих конструкции - 6,21 м. Высота здания по коньку -4,72м.

*Крематорий.* Здание крематорной - одноэтажное, прямоугольное в плане, имеет размеры в осях 4,0x4,0 м, высота до низа несущих конструкции - 4,4 м. Высота здания по коньку -4,78м. В сооружении размещен крематор для утилизации падежа птицы.

*Грязный дезбарьер.* Здание грязного дезбарьера - одноэтажное, однопролетное, прямоугольное в плане, имеет размеры в осях 6,0x18,0 м, высота до низа несущих конструкции - 5,00 м. Высота здания по коньку -5,77м.

Дезбарьер представляет собой бетонную ванную, размещенную под навесом. Длина спуска в/из дезванну по пандусу  $i = 10\%$  - 3,0м. Глубина бассейна – 0,3м. Длина ванны по днищу – 9,1м, ширина ванны по днищу-3,5м.

*Блок мойки тары.* Здание блок мойки тары - одноэтажное, прямоугольное в плане, имеет размеры в осях 8,0x15,0 м, высота до низа несущих конструкции - 6, 1 м. Высота здания по коньку -7,43м.

В здании предусмотрены помещения мойки тары (помещения 1 и 2) с бассейнами и коридором, соединяющий эти помещения. По плану бассейна предусмотрена керамическая плитка, утеплен стром (капитальное утепление).

Электрик (под висок) толщиной 50 мм. По нормам проектиру здания бассейна утеплено металлической облицовкой. Облицовка бассейна на 50 мм - 1,056 посредством металлической облицовки к см. КМТ.

*ДБЗ. Ящик ключ.* Здание ДБЗ - одноэтажное, прямоугольное в плане, имеет размеры в осях 11,0x18,0 м, высота до низа несущих конструкции - 6,21 м. Высота здания по коньку - 7,40 м.



В здании предусмотрены помещения раздевалок домашней, рабочей одежды(мужские и женские), медпункт, комната приема пищи, кабинет специалистов, раздевалки, душевые (мужские и женские), сан.узы, электрощитовая и котельная, камеры хранения пищевого яйца, зал сортировки, бытовые помещения.

К зданию примыкает по оси 8 здание яйцесклада с помещениями склада тары и камеры газации (3шт.) Размеры по осям 12,0x12,0 высота до низа несущих конструкции - 3,17. Высота здания по коньку - 5,30м.

*Вскрывочная.* Сооружение вскрывочной - одноэтажное, состоящее из 20-ти футового контейнера прямоугольное в плане, имеет размеры в осях 2,435x6,055 м, высота 2,31м. Здание предусмотрено для вскрытия и диагностики причин падежа птицы.

В здании предусмотрено водоснабжение, электрический обогрев, освещением и канализационным стоком, септиком.

Отделка стен предусмотрена керамической плиткой, по панелям ЦСП толщ.10мм. Потолок подшит ЦСП с покраской алкидной краской

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды.**

#### *Период эксплуатации*

Основными направлениями воздействия, связанные с эксплуатацией проектируемого объекта являются: использование природных ресурсов (использование подземных вод на технологические и хозяйственные нужды); выбросы в атмосферу; накопление отходов; физическое воздействие.

В период аварийных ситуаций техногенного и природного характера не исключено кратковременное влияние на окружающую среду. Для их предупреждения в отчете предусмотрены соответствующие мероприятия.

#### *Период строительства*

В период строительства проектируемого объекта возможно влияние на все компоненты окружающей среды: загрязнение воздуха, влияние на загрязнение почв и водных ресурсов при использовании горючесмазочных материалов, шумовое воздействие, вибрация.

Для периода проведения строительно-монтажных работ характерны следующие виды кратковременного воздействия:

- выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, характерные для строительных работ, таких как земляные, сварочные, окрасочные и др., а также выбросы газообразных веществ от занятой на строительстве техники;
- использование водных ресурсов на нужды строительства и хозяйственные нужды строительно - монтажных кадров;
- образование отходов в результате строительных работ;
- шумовое воздействие.

Строительные работы осуществляются в пределах промплощадки.

Продолжительность их и интенсивность воздействия на окружающую среду связана с графиком проведения работ, и ограничивается периодом строительства.

#### *Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух*

На период проведения строительных работ ожидаются эмиссии от 1 неорганизованного источников эмиссий с 15 источниками выделения и загрязняющих веществ и 2-х организованных источников эмиссий, загрязняющего атмосферный воздух ингредиентами 28 наименований, из них 8 – твердые, 20 – газообразные. Источником выбросов является предприятие «Алматы-Сити» – 2-го класса опасности – 5-й класс опасности – 4-й класс опасности – 6-й класс опасности – 4-й класс опасности.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства объекта на 2022 год составят 29,494 т/год, в том числе:

На период строительства – 17,0 т/год, в том числе: 1-го класса опасности – 1,0 т/год, 2-го класса опасности – 1,0 т/год, 3-го класса опасности – 1,0 т/год, 4-го класса опасности – 1,0 т/год. 2-го класса опасности – 1,0 т/год, 3-го класса опасности – 1,0 т/год, 4-го класса опасности – 1,0 т/год. 3-го класса опасности – 1,0 т/год, 4-го класса опасности – 1,0 т/год. 4-го класса опасности – 1,0 т/год, 5-го класса опасности – 1,0 т/год. 5-го класса опасности – 1,0 т/год, 6-го класса опасности – 1,0 т/год. 6-го класса опасности – 1,0 т/год, 7-го класса опасности – 1,0 т/год. 7-го класса опасности – 1,0 т/год, 8-го класса опасности – 1,0 т/год. 8-го класса опасности – 1,0 т/год, 9-го класса опасности – 1,0 т/год. 9-го класса опасности – 1,0 т/год, 10-го класса опасности – 1,0 т/год. 10-го класса опасности – 1,0 т/год, 11-го класса опасности – 1,0 т/год. 11-го класса опасности – 1,0 т/год, 12-го класса опасности – 1,0 т/год. 12-го класса опасности – 1,0 т/год, 13-го класса опасности – 1,0 т/год. 13-го класса опасности – 1,0 т/год, 14-го класса опасности – 1,0 т/год. 14-го класса опасности – 1,0 т/год, 15-го класса опасности – 1,0 т/год. 15-го класса опасности – 1,0 т/год, 16-го класса опасности – 1,0 т/год. 16-го класса опасности – 1,0 т/год, 17-го класса опасности – 1,0 т/год. 17-го класса опасности – 1,0 т/год, 18-го класса опасности – 1,0 т/год. 18-го класса опасности – 1,0 т/год, 19-го класса опасности – 1,0 т/год. 19-го класса опасности – 1,0 т/год, 20-го класса опасности – 1,0 т/год. 20-го класса опасности – 1,0 т/год, 21-го класса опасности – 1,0 т/год. 21-го класса опасности – 1,0 т/год, 22-го класса опасности – 1,0 т/год. 22-го класса опасности – 1,0 т/год, 23-го класса опасности – 1,0 т/год. 23-го класса опасности – 1,0 т/год, 24-го класса опасности – 1,0 т/год. 24-го класса опасности – 1,0 т/год, 25-го класса опасности – 1,0 т/год. 25-го класса опасности – 1,0 т/год, 26-го класса опасности – 1,0 т/год. 26-го класса опасности – 1,0 т/год, 27-го класса опасности – 1,0 т/год. 27-го класса опасности – 1,0 т/год, 28-го класса опасности – 1,0 т/год. 28-го класса опасности – 1,0 т/год.



стационарных организованных источников ЗВ и 16 стационарных неорганизованных источников ЗВ, а также от 4-х передвижных ненормируемых источников ЗВ (стоянки для легкового автомашин и передвижение грузовых авто), загрязняющих атмосферу ингредиентами 36 наименований, из них 8 – твердые, 28 - газообразные. Источниками выбрасываются вещества: 1 класса опасности – 3, 2 класса опасности – 8, 3 класса опасности – 9, 4 класса опасности – 7, с ОБУВ – 9.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период эксплуатации на 2022-2031 годы составляет 224.83990147 тонн/год.

При производстве строительных работ выделение загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут происходить в результате проведения земляных, гидроизоляции, сварочных, покрасочных и асфальтоукладочных работ, а также в результате работы дорожной техники.

На период строительства превышение приземных концентраций будут наблюдаться только на строительной площадке по пыли. Учитывая непостоянный характер выбросов, продолжительность превышений концентраций допустимого уровня (1 ПДК) не превысит нескольких часов в отдельные дни.

### *Отходы производства и потребления.*

#### *Период строительства*

В период строительства на стройплощадке будет образован строительный мусор в составе: упаковочные материалы от доставляемых материалов и оборудования, обрезки дерева, труб, электропроводов, отработанные сварочные электроды, бой стекла и керамической плитки, обрезки металла, тара от строительных красок, эмульсий и прочее.

Существует ряд мер, направленных на снижение объемов образования строительного мусора, к которым относятся

- использовать в строительстве модульное изготовление отдельных блоков зданий на специализированных предприятиях;
- применять готовые стеновые панели с облицовкой;
- использовать готовые дверные и оконные блоки;
- возвращать упаковочный материал и тару поставщикам оборудования и материалов;
- организация питания работающих на предприятиях общепита города, вместо доставки обедов на стройплощадку в одноразовой посуде.

При выполнении указанных мероприятий объем отходов в период строительства объекта может быть значительно снижен.

Временное хранение строительного мусора на территории должно производиться в герметично закрытых контейнерах.

Перед началом строительства необходимо своевременно заключить договор с коммунальными службами на вывоз мусора и не допускать захламления стройплощадки.

#### Сведения об отходах на период строительства

Наименование отходов	Образование, т/пер.стр.	Размещение, т/пер.стр.	Передача сторонним организациям*, т/пер.стр.
1	2	3	4
Всего	55,786	-	55,786
в т.ч. отходов производства	55,317	-	55,317
отходов потребления	0,469	-	0,469
Опасные отходы			
Бетон	0,76	-	0,76
Железные баки	4,326	-	4,326



Всего:	4,802		4,802
<b>Неопасные отходы</b>			
ТБО	0,469	-	0,469
Лом черных металлов	0,4	-	0,4
Строительные отходы	50	-	50
Огарки электродов	0,115	-	0,115
Всего:	50,984		50,984

*Период эксплуатации площадок PC1 и PC2*

На период эксплуатации цехов выращивания родительского стада ТОО «Nauryz Agro LTD» на площадках PC1 и PC2 образуются следующие виды отходов: бытовые отходы от персонала, смет при уборке территории, недогар электродов, птичий помет, включая подстилку, обтирочный материал, фармацевтические отходы, падеж птицы, зола от сжигания падежа птицы, люминесцентные лампы, изношенная одежда и СИЗ.

ТБО будут складироваться в металлические контейнеры и по графику вывозиться на полигон ТБО для захоронения.

Помет из птичников будет вывозиться после окончания одного цикла содержания ремонтного молодняка. Процесс очистки птичника от помета осуществляется в следующем порядке: в птичник заезжает погрузчик с самосвалом; после наполнения самосвала пометом, кузов грузового автомобиля плотно закрывается тентом; далее самосвал выезжает с птичника и вывозит помет, для приготовления удобрений. Выбросы загрязняющих веществ, при вывозе помета не происходят. Помет на территории площадок PC1 и PC2 храниться не будет.

Падеж птицы ежедневно сжигают на собственных крематорах.

Сведения об отходах на период эксплуатации цехов выращивания  
родительского стада PC1+PC2

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям*, т/год
1	2	3	4
Всего	20527,115	-	20527,115
в т.ч. отходов производства	20512,34	-	20512,34
отходов потребления	14,775	-	14,775
<b>Опасные отходы</b>			
Обтирочный материал	0,407	-	0,407
Фармацевтические отходы	0,75	-	0,75
Отходы от сжигания птицы (зола)	5,569	-	5,569
Люминесцентные ртутьсодержащие лампы	0,017	-	0,017
Всего:	6,743		6,743
<b>Неопасные отходы</b>			
Твердые бытовые отходы (персонал)	14,775		14,775
Смет	241,883		241,883
Огарки электродов	0,115		0,115



Птичий помет с подстилкой	19951,92	-	19951,92
Падеж птицы	111,375	-	111,375
Изнюшенная спецодежда и СИЗ	0,414		0,414

#### *Водоснабжение и канализация*

Рассматриваемый земельный участок строительства цехов выращивания родительского стада РС1 и РС2, расположен за границами водоохраных зон и полос поверхностных водоемов.

Водохранилище Капшагай расположено с восточной стороны на расстоянии более 25 км с восточной стороны.

Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы производиться не будет.

Вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые и производственные нужды, мытье полов, полив территории и зеленых насаждений.

Обеспечение водоснабжения будет осуществляться от собственных скважин (будет разрабатываться отдельный рабочий проект).

Для наружного пожаротушения на территории будет предусмотрено использование огнетушителей. На каждом птичнике будет оборудован пожарный пост.

Обеспечение потребностей в технической воде будет осуществляться привозной водой.

Канализация – сброс бытовых сточных вод, а также производственных от мытья птичников и дезбарьеров будут осуществляться в водонепроницаемые септики, и далее вывозиться в места согласованные с санитарными службами.

Камеры септиков имеют жесткую конструктивную схему с продольными и поперечными монолитными стенами. Стены из бетона кл. В25, W6, F100 толщина 0.3м.

В состав бетона добавлять гидроизоляционный материал "Пенетрон Адмикс" Шифр М27.16/2008, при приготовлении и использовании пользоваться инструкцией; Расход материала "Пенетрон Адмикс" 1% от массы цемента (4кг на 1м<sup>3</sup> бетона).

На период строительства, поставка воды будет осуществляться привозным способом. На строительную площадку питьевая вода будет закупаться в бутылках и выдаваться бригадам на строительной площадке. Вода будет охлаждаться в мобильных столовых с применением кулеров.

На производственные нужды будет расходоваться техническая вода, для орошения и подготовки растворов.

Хозяйственно-бытовые стоки будут сбрасываться в биотуалеты.

Расчетная годовая потребность в воде на период эксплуатации объекта составит: 2381193,466м<sup>3</sup> (100%) из них питьевого качества 2116759,866м<sup>3</sup> (89%), техническая вода 264433,6м<sup>3</sup> (11%). Из потребленной воды в канализацию сбрасывается – 29204,268м<sup>3</sup> (1%), безвозвратно потребляется и теряется 2351989,198м<sup>3</sup> (99%).

Расчетная потребность в воде на период строительства объекта составит: 215,291м<sup>3</sup> (100%), из потребленной воды в канализацию сбрасывается 50,4м<sup>3</sup> (23%), безвозвратно потребляется и теряется 43,391 м<sup>3</sup> (20%), оборотная вода – 121,5м<sup>3</sup> (57%).

#### *Земельные ресурсы*

Проектируемый объект расположен территории Алматинской области, в Илийском районе, Караойский с/о, на землях с/х назначения.

Земельный участок, намеченный для строительства (на праве временного пользования) (договором краткосрочной аренды) № 04306 от 30.12.2010г. кадастровый номер 06-046-021-390.

Целью назначения земельного участка для ведения сельского хозяйства (для производства).

Земельный участок (проект)



- с северной стороны – за сеточным ограждением автодорога Капшагай- Курты, далее пустующие земли;
- с восточной стороны – за сеточным ограждением пустующие земли;
- с южной стороны - за металлическим ограждением пустующие земли;
- с западной стороны - за сеточным ограждением пустующие земли.

Ближайшая жилая зона (мкр. Карлыгаш города Капшагай) расположена с восточной стороны на расстоянии более 20 км от границы территории Цеха выращивания родительского стада РС2.

Рассматриваемый объект находится за границами водоохранных зон и полос поверхностных водоемов.

Водохранилище Капшагай расположено с восточной стороны на расстоянии более 25 км с восточной стороны.

Рассматриваемый земельный участок строительства РС1 и РС2 находится на пустынных песчаных землях, где зеленые насаждения не произрастают.

После окончания строительства площадок РС1 и РС2 предусмотрена высадка следующих зеленых насаждений:

1. РС1 – вяз мелколистный - 129шт., каштан конский – 7шт., сирень садовая - 8шт., газон обыкновенный на площади 7888,6 кв.м. (Приложение 11);
2. РС2 – вяз мелколистный - 129шт., каштан конский – 7шт., сирень садовая - 8шт., газон обыкновенный на площади 7888,6 кв.м.

*Растительные ресурсы.* Использование объектов растительного мира не планируется. Снос зеленых насаждений также не предусматривается.

*Животный мир.* Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются.

На территории строительства отсутствуют заказники, заповедники и особо охраняемые зоны. Также в данном районе нет мест, используемые охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции, так как данный район давно находится в пользовании другими производственными объектами.

В районе промплощадки объектов историко-культурного значения нет.

### **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 воздействия намечаемой деятельности от 10.11.2021г. № KZ37VWF00052163.
2. Отчет о намечаемой деятельности к «Строительство Алматинского племенного птицеводческого репродуктора 2-го порядка, мощностью 172 млн. инкубационного яйца в Илийском районе Алматинской области РК. 1 и 2 Очередь. Цеха выращивания родительского стада РС1 и РС2».
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету «Строительство Алматинского племенного птицеводческого репродуктора 2-го порядка, мощностью 172 млн. инкубационного яйца в Илийском районе Алматинской области РК. 1 и 2 Очередь. Цеха выращивания родительского стада РС1 и РС2».

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования экологического законодательства.



Кроме этого, необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием компонентов окружающей среды, а также приложить карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом.

2. Согласно требований статьи 46 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - *Кодекс*) в части соблюдения требований к санитарно-защитной зоне, а также статьи 95 *Кодекса* – соблюдение требований санитарных правил, предусматривающих санитарно-эпидемиологические требования к объектам, подлежащим государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (предоставление на экспертизу проекта ПДВ для получения санитарно-эпидемиологического заключения).

Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора в части соблюдения требований к санитарно-защитной зоне с учетом нового производства.

3. В соответствии со ст.113 Кодекса для объектов I категорий, необходимо рассмотреть вопрос внедрения наилучших доступных техник (НДТ), прохождения комплексного технологического аудита(КТА).

4. Согласно Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, оходы привести в соответствие с Классификатором отходов.

В соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему виду деятельности согласно требований Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

5. На стр. 24-30 Отчета указан способ отвода сточных вод на отмотки. В целях предотвращения загрязнения почвенного покрова согласно ст.228 Кодекса предусмотреть мероприятия по предотвращению попадания сточных вод с территории объекта в почву.

6. В соответствии с пунктом статьи 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

При этом сообщаем, что в Республике Казахстан законодательно приняты нормы, которые обязательны для применения и исполнения в пункте 4 статьи 207 Кодекса, пункте 74 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», из которых следует, что камера дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки.

На основании вышеизложенного, необходимо для установок по сжиганию падежа птиц крематориев предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

7. Предоставить информацию по площадке созревания птичьего помета с указанием технологического устройства, времени размещения на площадке, способов утилизации, нейтрализации запахов, соблюдение санитарно-гигиенических требований в части размещения, хранения, утилизации. Также предоставить информацию о том, разработана ли программа утилизации отходами (ТМО) шлана при производстве мерцающих

8. Необходимо включить использование металлов для обеспечения переработки отходов (птичий помет) с использованием булавочных птичьих пометов. 893638 Чолпан болжолу жеткендігіне байланысты 12073 тоңында жасалатын нақтылау сұрағынды ұсынды.

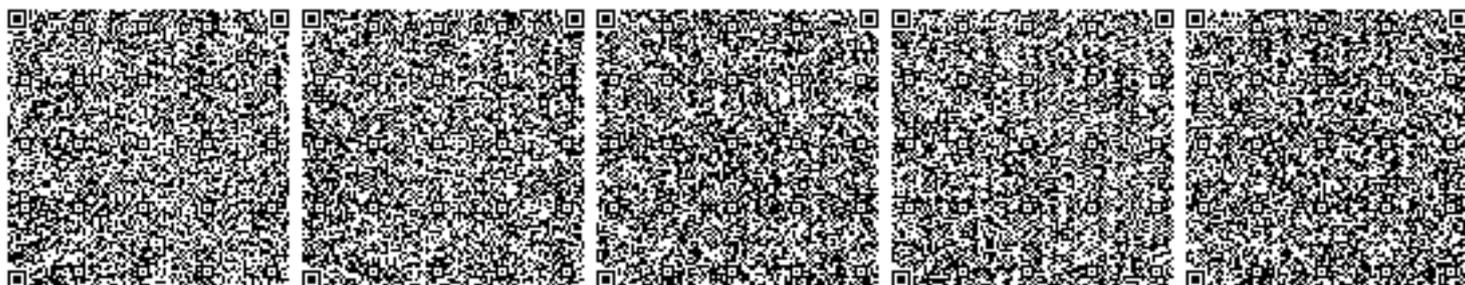


**Вывод:** Представленный отчет «Строительство Алматинского племенного птицеводческого репродуктора 2-го порядка, мощностью 172 млн инкубационного яйца в Илийском районе Алматинской области РК. 1 и 2 Очередь. Цеха выращивания родительского стада РС1 и РС2» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Заместитель председателя**

**А.Абдуалиев**

*Исп. Ракишева К.К. 74-08-36*



Представленный отчет «Строительство Алматинского племенного птицеводческого репродуктора 2-го порядка, мощностью 172 млн. инкубационного яйца в Илийском районе Алматинской области РК. 1 и 2 Очередь. Цеха выращивания родительского стада РС1 и РС2» соответствует экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 30.03.2022 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-tabigat/about?lang=ru> от 31.03.2022г;

в средствах массовой информации: газеты «ІЛЕ ТАНУ» № 13 (4965) от 25 марта 2022 г; телеканал «Жетысу» эфирная справка № 01-07/ 68 от 28 марта 2022 года

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении к настоящему протоколу общественных слушаний.

3) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявлений по адресу: Алматинская область п. Отеген Батыра ГУ «Аппарат Акимата Илийского района Алматинской области» и в с. Караой ГУ «Аппарат Акимата Караойского сельского округа Илийского района». Фотоматериалы представлены в приложении к настоящему протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 30.03.2022 года.

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 – через «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Алматинской области» г.Талдыкорган, ул. Кабанбау батыра 26; email: [priroda@zhetisu.gov.kz](mailto:priroda@zhetisu.gov.kz), [329267eco@mail.ru](mailto:329267eco@mail.ru), 8(7282)329383, 8(7282)329267, а также у разработчиков и инициатора по контактам [chingiz.khodzhalakov@aitas.kz](mailto:chingiz.khodzhalakov@aitas.kz), [darkhan\\_islamov@mail.ru](mailto:darkhan_islamov@mail.ru); 87478229075, 87017163189.

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 - [kerk@ecogeo.gov.kz](mailto:kerk@ecogeo.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 6 мая 2022 года, общественные слушания проведены в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom.

Общественные слушания проведения проведены 6 мая 2022 года в 11:00 часов, присутствовали 11 человек, протокол размещен на Едином экологическом портале

<https://ecoportal.kz>

Без замечаний и предложений общественности к проекту отчета о возможных воздействиях в том числе на основании хода общественных слушаний и выводов, полученных в результате их проведения были сняты

Также замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и организаций



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

