

УТВЕРЖДАЮ:  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
АО «Алатау-құс»  
Курмашева Ж.Н.  
2026 г.



*Ж.Н. Курмашева*

**ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ**  
для птицефабрики АО «Алатау-құс», расположенной по адресу:  
Алматинская область, г.Алатау, участок № 59А

## **СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:**

ТОО «КазЭкоаналитика»

Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №01597Р от 13.09.2013 г.

Фактический адрес: г. Алматы, ул. Сейфуллина 597А, офис 308.

Тел/факс: +77472210501

e-mail: [eko2302@mail.ru](mailto:eko2302@mail.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	Список исполнителей	2
	Содержание	3
1	Введение	4
2	<b>ОБЩИЕСВЕДЕНИЯ ОПРЕДПРИЯТИИ</b>	6
2.1	Характеристика района расположения предприятия	8
3	Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования	12
4	Анализ текущего состояния управления отходами на предприятии	14
4.1	Оценки текущего состояния управления отходами	14
4.2	Количественные и качественные показатели отходов производства и потребления	14
4.3	Анализ управления отходами в динамике за последние три года, основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами	17
4.4	Проблемы и результаты в сфере управления отходами на предприятии	19
4.5	Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления	19
5	<b>ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>	22
5.1	Цели и задачи программы	22
5.2	Целевые показатели программы	23
6	<b>ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ</b>	26
6.1	Обоснование лимитов накопления и захоронения отходов	27
7	<b>НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ</b>	30
7.1	Механизм осуществления программы	30
7.2	Система сбора и обезвреживания утилизируемых отходов	31
7.3	Рекомендации к системе сбора и обезвреживания утилизируемых отходов	33
8	План мероприятий по реализации программы	35
9	Рекультивация и ликвидация полигона	37
10	Список используемой литературы	38
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>		
<i>Приложение-1</i>	Расчеты нормативов образования отходов производства и потребления.	
<i>Приложение-2</i>	Лицензия на выполнение работ в области экологического проектирования №01597Р от 13.09.2013 года	
<i>Приложение - 3</i>	Разрешение на эмиссии в окружающую среду, Заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов размещения отходов для полигона ТБО	
<i>Приложение - 4</i>	Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I,II и III категорий	
<i>Приложение - 5</i>	Акт на право частной собственности на земельный участок	
<i>Приложение - 6</i>	Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	
<i>Приложение - 7</i>	Санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ10VBZ00073301 от 09.01.2026 г.	
<i>Приложение – 8</i>	Договора передачи отходов сторонним организациям	
<i>Приложение - 9</i>	Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ55VWF00491152 от 30.12.2025 г.	
<i>Приложение - 10</i>	Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ24VVX0046915 от 24.02.2026	

## 1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящая Программа управления отходами разработана на 2026-2027 гг. во исполнение статьи 335 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.

В соответствии с новым Экологическим кодексом, Программа управления отходами является основным стратегическим документом по обращению с отходами на предприятии, является обязательной для операторов объектов I и II категорий, а также лиц, осуществляющих операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов.

Основанием для разработки Программы управления отходами является договор между АО «Алатау-құс» и ТОО «КазЭкоаналитика».

Программа управления отходами (далее-Программа) выполнена ТОО «КазЭкоаналитика», имеющим лицензию на природоохранное проектирование (Гос. лицензия №01597Р от 13.09.2013 г.). Лицензия выдана Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, в состав которых входит природоохранное проектирование и нормирование для I категории хозяйственной и иной деятельности.

Проведение строительно-монтажных работ связано со строительством новых цехов №11-12 (птичников). Изменений в технологическом процессе не планируется. Площадь участка составляет – 85,0 га. Под проектируемые здания и сооружения около 13,5 га.

Основной вид деятельности предприятия - производство смешанное, мясорыбное. На рассматриваемой площадке осуществляется только выращивание птицы (только несушки) и инкубация яиц. Забой и переработка мяса осуществляется на основной площадке АО «Алатау-құс», расположенной по адресу: Алматинская обл., Илийский р-н., с/о Байкент. На рассматриваемом объекте отсутствуют технологически связанные объекты представленные в замечании такие как помехохранилища, убойный цех, водоочистные сооружения и т.д.

Предприятию присвоена **I категория** согласно Приложения 2, Раздела 1, п. 7, пп. 7.5.1 Экологического Кодекса РК. Для данного объекта, также установлен **II класс** санитарной опасности с размерами нормативной СЗЗ **500 м (санитарно-эпиде.**

При разработке Программы использовались следующие нормативные документы:

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VIЗРК;
2. Правила разработки программы управления отходами, утвержденные Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318;
3. Классификатор отходов, утвержденный приказом и. о. Министра экологии,

геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314.

Программа является частью общей системы административного управления компании, которая включает в себя организационную структуру, планирование, ответственность, методы, процедуры, процессы и ресурсы, необходимые для разработки, внедрения, реализации, анализа и поддержания действий АО «Алатау-құс» по сохранению и улучшению окружающей среды.

Программа отражает планы и экологическую политику АО «Алатау-құс» по организации целенаправленного подхода к решению проблем отходов предприятия на основе использования передовых технологий, обеспечения безопасного обращения с отходами.

Конечные результаты Программы предполагается достичь путём устойчивого повышения уровня обращения с отходами, создания надлежащей производственной инфраструктуры для утилизации всех видов отходов.

Программа управления отходами разработана в соответствии с принципом иерархии и содержит сведения об объеме и составе образуемых и (или)получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

**Цель Программы** заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

**Задачи Программы** - определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с использованием наилучших доступных техник, с прогнозированием достижимых объемов (этапов) работ в рамках планового периода. Задачи направлены на снижение объемов образуемых и накопленных отходов.

Программой определены 4 вида отходов, которые образуются в результате проведения строительных работ.

Заказчик проекта: АО «Алатау-құс». Проведение строительных работ будет осуществляться на территории уже существующей птицефабрики АО «Алатау-құс» расположенной по адресу Алматинская область, г.Алатау, участок № 59А, с западной стороны участка.

**Разработчик проекта:**

ТОО «КазЭкоаналитика»,

г. Алматы, ул.Сейфулина 597А, офис308

БИН130140014396

E-mail:[eko2302@mail.ru](mailto:eko2302@mail.ru)

Тел: +77472210501

## 2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОПРЕДПРИЯТИИ

Проектируемая площадка под строительство дополнительных птичников расположена в Алматинской области, г. Алатау, участок № 59А с западной стороны от уже существующих птичников АО «Алатау-құс». Место размещения объекта выбрано с учетом рациональной схемы электроснабжения, требований технической условий. Проектом предусмотрена планировка зоны размещения птичников в увязке с существующими ситуационными условиями.

Планировка площадки обеспечивает наиболее благоприятные условия для производственного процесса и труда на предприятии, рациональное и экономное использование земельного участка и наибольшую эффективность капитальных вложений. Генеральным планом предусмотрено функциональное зонирование и размещение инженерных сетей.

Расположение зданий и сооружений, а также транспортных путей на территории промышленного объекта принято с учетом технологических и противопожарных требований, розы ветров, санитарных требований, грузооборота и прогрессивных видов транспорта; обеспечения благоприятных и безопасных условий труда, а также рациональных производственных, транспортных и инженерных связей на площадке.

Птицефабрика АО «Алатау - құс» согласно имеющемуся Акту на земельный участок № 523490 расположена на земельном участке с кадастровым номером 03-046-269-059, площадью – 85,0 га. Под проектируемые здания и сооружения около 13,5 га. Целевое назначение земельного участка – для ведения товарного сельского хозяйства. Проведение намечаемой деятельности будет осуществляться на территории существующей птицефабрики АО «Алатау - құс», с западной стороны участка.

Ближайшая жилая зона (г.Конаев, 10-й мкр.) расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 3,8 км от крайнего источника №6001 (строительная площадка).

Зеленые насаждения на площадке строительства отсутствуют. Рельеф площадки имеет перепад, с общим уклоном на восток.

### ***Инженерное обеспечение:***

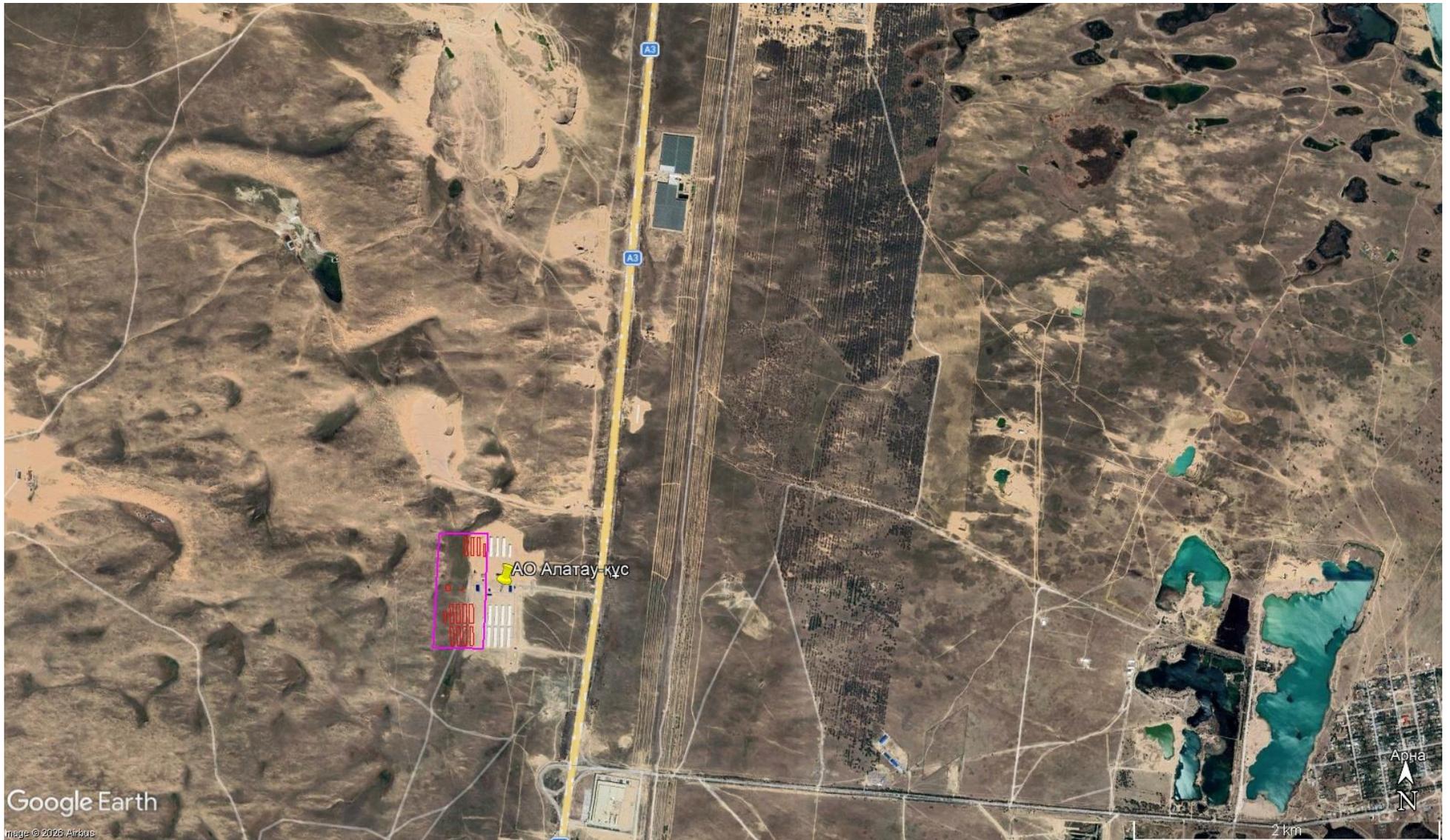
Водоснабжение – привозное, бутилированное;

Водоотведение – в биотуалеты, с последующим вывозом подрядной организацией;

Вывоз ТБО – подрядной организацией согласно договора.

Штат рабочих – 60 человек. Период проведения строительных работ - 12 месяцев.

Рис 1. Ситуационная карта-схема размещения намечаемой деятельности



## 2.1 Характеристика района расположения предприятия

По климатическому районированию, принятому согласно со СНиП 2.04.01-2001, и МСН 2.04-01-98, Алматинская область, г.Алатау относится к III-V климатическому подрайону. Климатический район характеризуется среднемесячной температурой января от минус 5°C до минус 14°C, июля от плюс 21°C до плюс 25°C, повышенной интенсивностью солнечной радиации, отрицательными температурами воздуха в зимний период и жарким летом, определяющими необходимость теплозащиты зданий в холодный период и защиты их от излишнего перегрева в теплый период года.

Климат района резко континентальный. Особенности климата района определяются широтностью и наличием орографических элементов на его поверхности. Совокупность климатообразующих факторов обуславливает преобладание жаркой сухой погоды с резкими сезонными и суточными колебаниями температур воздуха.

Лето жаркое, зима умеренно холодная, мягкая.

Климатический район: III-V;

Снеговой район - II;

Снеговая нагрузка 1,20 (122) кПа (кгс/м<sup>2</sup>);

Ветровой район скоростных напоров – III;

Ветровая нагрузка 0,39 (39) кПа (кгс/м<sup>2</sup>);

Дорожно-климатическая зона – V;

Сейсмичность района (СП РК 2.04-01-2017) – 8 баллов;

Расчетная глубина проникновения в грунт нулевой температуры – 0,76 м

Климатические параметры холодного периода года:

Абсолютная минимальная температура воздуха - (- 37,7 °C).

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, Алматинской области приведены в таблице 3.4.

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98 - (- 23,3 °C);

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 - (- 20,1 °C);

Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98- (- 26,9 °C);

Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,92- (- 23,4 °C);

Температура воздуха с обеспеченностью 0,95- (28,2°C);

Таблица № 1

Средняя продолжительность (сут) и температура воздуха (°C) периодов со средней суточной температурой воздуха, °C, не выше
---

0		8		10	
Продолжительность	температура	Продолжительность	температура	Продолжительность	температура
105	-2,9	164	0,4	179	0,8

Среднее число дней с оттепелью за декабрь-февраль – 9;  
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца – 36 %; наиболее холодного месяца - 65%.  
Среднее количество осадков за ноябрь-март – 249 мм;  
Среднее месячное атмосферное давление на высоте установки барометра за январь – 924,1 гПа;  
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – Ю;  
Средняя скорость за отопительный период – 0,8 м/с;  
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 2,0 м/с;  
Среднее число дней со скоростью >10 м/с при отрицательной температуре воздуха - 0;

Климатические параметры теплого периода года:

Атмосферное давление на высоте установки барометра: среднемесячное за июль – 912,7 гПа; среднее за год – 920,547 гПа;  
Среднегодовое количество осадков – 429 мм.  
Высота барометра над уровнем моря – 846,5 м;  
Температура воздуха с обеспеченностью 0,95 – 28,2 °С;  
Температура воздуха с обеспеченностью 0,96 – 28,9 °С;  
Температура воздуха с обеспеченностью 0,98 – 30,8 °С;  
Температура воздуха с обеспеченностью 0,99 – 32,4 °С;  
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца (июля) – (+ 30,0 °С);  
Абсолютная максимальная температура воздуха - (+43,4 °С);  
Среднее количество осадков за апрель-октябрь – 429 мм;  
Суточный максимум осадков за год : средний из максимальных – 39 мм;  
наибольший из максимальных- 78 мм;  
Преобладающее направление ветра (румбы) за июнь-август – Ю;  
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 1,0 м/с;  
Повторяемость штилей за год – 22 %;  
Средняя месячная и годовая температуры наружного воздуха приводится в таблице № 2:

Таблица № 2

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-5,3	-3,6	2,9	11,5	16,5	21,5	23,8	22,7	17,5	9,9	2,6	-2,9	9,8

Нормативная глубина промерзания по Алматинской области:

Таблица № 3

Наименование грунта	Алматинская область
Суглинок, глина	-

Средняя за месяц и год амплитуды температуры воздуха:

Таблица № 4

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Алматы, ОГМС	9,6	9,4	9,6	11,1	11,1	11,5	12	12,5	12,5	11,4	9,56	9	10,8

Среднее за год число дней с температурой воздуха ниже и выше заданных пределов:

Таблица № 5

Среднее число дней с минимальной температурой воздуха равной и ниже			Среднее число дней с максимальной температурой и выше		
-35°C	-30°C	-25°C	25°C	30°C	34°C
0,0	0,0	0,2	108,2	44,5	9,4

Глубина нулевой изотермы в грунте – данные отсутствуют.

Средняя за месяц и год относительная влажность, %:

Таблица № 6

Повторяемость направлений ветра и штилей, %									
Румбы	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
Повторяемость, %	11	4	31	5	1	4	8	36	25

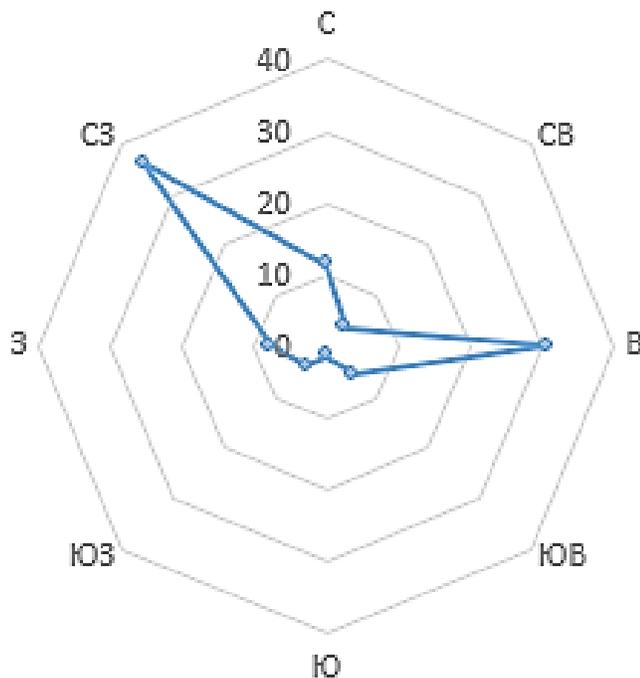


Рисунок 1 – Роза ветров по МС Капшагай

Глубина нулевой изотермы в грунте, м:  
 Средняя из максимальных за год – 0,43 м; максимум обеспеченностью  
 0,90 – 0,64 м, максимум обеспеченностью 0,98 – 0,76 м.

Средняя за месяц и год относительная влажность, %:

Таблица №7

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Алматы, ОГМС	78	76	71	59	57	49	47	45	49	63	73	79	62

Снежный покров:

Таблица № 8

Высота снежного покрова, см			Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова, дни
средняя из наибольших декадных за зиму	максимальная из наибольших декадных	Максимальная суточная за зиму на последний день декады	
22,5	43,0	-	102,0

Среднее число дней с атмосферными явлениями за год: пыльная буря – 0,6; туман – 32; метель - 0; гроза – 32.

### 3 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Основной вид деятельности предприятия - производство смешанное, мясорыбное. На рассматриваемой площадке осуществляется только выращивание птицы (только несушки) и инкубация яиц. Забой и переработка мяса осуществляется на основной площадке АО «Алатау-құс», расположенной по адресу: Алматинская обл., Илийский р-н., с/о Байкент.

На рассматриваемом объекте отсутствуют технологически связанные объекты представленные в замечании такие как помехохранилища, убойный цех, водоочистные сооружения и т.д.

Технологическая часть по строительству дополнительных птичников расположенных в Алматинской области, г. Алатау, участок № 59А с западной стороны от уже существующих птичников АО «Алатау-құс», выполнена на основании задания на проектирование и в соответствии с нормативными документами, действующими на территории РК.

На территории предприятия имеются следующие (существующие) здания и сооружения:

- цех №9 – 4 птичников;
- цех №10 – 10 птичников;
- яйцесклад – 1 шт;
- силосные бункеры – 14 шт;
- вскрывочные – 2 шт;
- склад хранения соломы – 1 шт;
- склад хранения опилок – 1 шт;
- склад сыпучих материалов – 1шт;
- крематорий – 1 шт;
- сан.пропускник – 2 шт;
- дезбарьеры – 3 шт
- насосная;
- трансформаторная подстанция;
- септики – 14 шт (10м<sup>3</sup> каждый);
- будки для охраны – 6 шт;
- автомобильная стоянка на 23 машиномест – 1 шт.
- площадка автомойки.

В состав основных проектируемых зданий и сооружений входят:

- птичники родительского стада – 8 шт;
- птичники ремонтного молодняка – 3 шт;
- птичники петушков – 2 шт;
- резервуары чистой воды емкостью 500 м<sup>3</sup> - 2 шт;
- трансформаторная подстанция (ТП) – 1 шт;

- яйцесклад – 1 шт;
- склад для сыпучих материалов – 1 шт;
- силосный бункер – 13 шт;
- септик – 13 шт (10м<sup>3</sup> каждый);
- контейнер 40 т – 2 шт;
- контейнер 20 т – 2 шт;
- санпропускник (родительское стадо) – 1 шт;
- санпропускник (ремонтный молодняк) – 1 шт;
- дезбарьер – 1 шт;
- вскрывочная – 2 шт;
- навес на 6-ть машиномест – 1 шт;
- охранная будка – 2 шт;
- выгребная яма – 1 шт.

На перспективу также планируется строительство автовесов – 1 шт, и автомойки – 1 шт.

Территория хозяйственной зоны функционально раздроблена по участку птицефабрики. Парковка служебного и личного автотранспорта работающих занимает восточную сторону от участка, гостевая парковка располагается за ограждением, также с восточной стороны.

Территория птицефабрики частично имеет твердое покрытие, озеленена и ограждена.

## **4 АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

### **4.1 Оценка текущего состояния управления отходами**

Под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

К операциям по управлению отходами относятся:

- Накопление отходов на месте их образования;
- Сбор отходов;
- Транспортировка отходов;
- Восстановление отходов;
- Удаление отходов;
- Вспомогательные операции, выполняемые в процессе накопления, сбора восстановления, удаления отходов;
  - проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов.

Политика АО «Алатау-құс» в области управления отходами выстроена в строгом соответствии с требованиями ст. 328 ЭК РК и основывается на следующих специальных принципах:

- иерархии;
- близости к источнику;
- ответственности образователя отходов.

### **4.2 Количественные и качественные показатели отходов производства и потребления**

Программой определены 4 вида отходов:

*Отходы, образующиеся в результате проведения строительных работ:*

- Твердые бытовые отходы (20 03 01);
- Огарки сварочных электродов (12 01 13);
- Тара из под ЛКМ (08 01 11\*);
- Строительные отходы (17 09 04).

В таблице 4.2 представлены сведения о классификации (на основании Классификатора отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314) и характеристика отходов. Химический состав отходов приведен в паспортах отходов.

## Объемы образования отходов на период строительства для АО «Алатау-құс».

Таблица 4.1.

№ п.п.	Вид образованного отхода	Код отхода	Количество образованных отходов, тонн	Качественные показатели образованных отходов
1	Твердые бытовые отходы	20 03 01	4,5	Смешанные коммунальные отходы от жизнедеятельности людей
2	Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,05955	железо 96-97%; обмазка 2-3%; прочие 1%.
3	Тара из под ЛКМ	08 01 11*	0,58225	жесть 94-99%; остатки красок и растворителей 5-1%.
4	Строительные отходы	17 09 04	7,6	бетон и железобетон 40–60 %; кирпич и керамика 15–30 %; асфальт 5–15 %; древесина 5–15 %; металлы (черные и цветные) 2–8 %; стекло 1–5 %; пластмассы и изоляционные материалы 1–5 %; гипсокартон и гипсовые материалы 1–5 %; прочие (упаковка) 1–3 %.
<b>ИТОГО:</b>			<b>12,7418</b>	

Все образующиеся отходы производства и потребления, подлежат накоплению в специально отведенных местах с последующим вывозом на переработку/утилизацию или удаление.

## Сведения о классификации отходов

**Таблица 4.2**

№ п.п.	Наименование отходов	Классификационный код	Расшифровка кода
1	2	3	4
<b>Опасные отходы*</b>			
1	Тара из под ЛКМ	15 01 10*	Упаковка, содержащая остатки или Загрязненная опасными веществами
<b>Неопасные отход</b>			
1	Твердые бытовые отходы	20 03 01	Смешанные коммунальные отходы
2	Огарки сварочных электродов	12 01 13	Отходы сварки
3	Строительные отходы	17 09 04	Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03
<b>Зеркальные отходы</b>			
-	-	-	-

### 4.3. Анализ управления отходами в динамике за последние три года, основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами

Анализ текущего состояния управления отходами показал следующее:

- характеристика отходов производства и потребления, их количество, определяются производственными мощностями, технологическим регламентом проведения строительных работ, сроком службы элементов оборудования, видами и объёмом проводимых работ;
- в целях оптимизации управления отходами организовывается заблаговременное заключение договоров на вывоз для дальнейшей переработки/утилизации или удаления отходов производства и потребления со специализированными предприятиями;
- на предприятии осуществляется планирование, управление отходами производства и потребления (разработка программы управления отходами);
- регулярное проведение инвентаризации, классификации и паспортизации всех отходов производства и потребления;

- на территории промышленной площадки осуществляется отдельный сбор и сортировка отходов с учетом целесообразного объединения видов отходов по степени и уровню их опасности с целью оптимизации дальнейших способов переработки/утилизации или удаления;

- накопление отходов производства и потребления производится на специально оборудованных бетонированных площадках в металлических контейнерах (емкостях) в соответствии с требуемыми условиями для данного вида отходов, все контейнеры, емкости для накопления отходов производства и потребления маркируются по степени и уровню опасности;

- ведется учет движения отходов производства и потребления в «Журнале учета образования и движения отходов», оформления актом приема-передачи с приложением копии паспорта отходов;

- по мере возможности производится повторное использование отходов;

- предоставляется плановая и внеплановая отчетность по учету и движению отходов в уполномоченные государственные органы экологической службой предприятия.

Система управления отходами на предприятии имеет положительные тенденции и отвечает существующим требованиям нормативных документов, действующих в Республике Казахстан.

Составной частью политики предприятия является система управления отходами, контролирующая безопасное обращение с различными видами отходов.

Наличие на предприятии организованной системы управления отходами сводит к минимуму возможность возникновения угрозы негативного воздействия и позволяет минимизировать риск для здоровья и безопасности работников и природной среды отходов производства и потребления на всех этапах жизненного цикла отхода, за счет наличия в ней следующих аспектов:

- учета, инвентаризации, паспортизации образующихся отходов;

- отдельного сбора и накопления отходов (согласно пп.1 п.2 ст.320 ЭК в течение 6 месяцев с момента начала накопления на месте их образования);

- частичной сортировки отходов;

- наличия специально оборудованных площадок для сбора отходов;

- привлечения к транспортировке и удалению отходов специализированных организаций(в соответствии с сост. 336 ЭКРК должны иметь лицензию на переработку, обезвреживание, утилизацию и(или) уничтожение опасных отходов);

- наличия планирования, контроля и мониторинга в системе управления отходами;

- анализа и отчетности.

В целом, следует отметить, что система обращения с отходами АО «Алатау-құс» отвечает всем существующим требованиям нормативно-правовых актов, действующих в Республике Казахстан.

#### **4.4. Проблемы и результаты в сфере управления отходами на предприятии**

В период проведения строительных работ образуются преимущественно строительные, производственные и хозяйственно-бытовые отходы, связанные с выполнением земляных, монтажных, отделочных и пусконаладочных работ. Данный этап характеризуется временным, но интенсивным образованием отходов различных классов опасности, что требует организации системного и контролируемого обращения с ними.

В ходе реализации строительного проекта теоретически могут возникать следующие проблемы:

- Образование значительных объёмов строительных отходов, включая лом бетона и кирпича, металлические конструкции, древесные отходы, упаковочные материалы, излишки грунта. При отсутствии отдельного сбора увеличивается объём отходов, направляемых на захоронение, и возрастают затраты на их вывоз.

- Риски ненадлежащего временного накопления отходов, в том числе складирование без твёрдого покрытия; отсутствие контейнеров и маркировки; размещение отходов вне специально отведённых площадок. Это может привести к загрязнению почвы, поверхностных и подземных вод.

- Недостаточный контроль деятельности подрядных организаций, выражающийся в нарушении требований по сортировке; отсутствии подтверждающих документов об утилизации; передаче отходов нелегализованным перевозчикам.

- Несоблюдение требований по хранению и передаче специализированным организациям может повлечь экологические и правовые риски.

- Отсутствие системного учёта отходов, что затрудняет планирование затрат, контроль нормативов образования и подготовку экологической отчётности.

В целом на предприятии действует хорошо отлаженная система по организации накопления, сбора, захоронения и удаления всех видов отходов производства и потребления. Эта система предусматривает планы накопления, сбора, транспортирования для переработки/утилизации, захоронения или удаления отходов, согласно которым проводится регулярная инвентаризация, учёт и контроль за накоплением, сбором и транспортировкой всех отходов производства и потребления.

Исходя из вышеизложенного, существенных проблем в сфере управления отходами на предприятии нет.

#### **4.5. Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления.**

Согласно ст. 329 ЭКРК образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

*Строительные отходы* сортируются, измельчаются и используются 100% для собственных нужд.

*Твердо-бытовые отходы* — в период строительства наряду со строительными отходами образуются твёрдые бытовые отходы (ТБО), связанные с жизнедеятельностью работников строительной площадки и функционированием временной инфраструктуры (бытовые помещения, столовые, административные модули). В состав ТБО, образующихся в период строительства, как правило, входят: пищевые отходы; бумага и картон; пластиковая упаковка; стекло; текстиль; одноразовая посуда; прочие коммунальные отходы, не относящиеся к строительным.

*Огарки сварочных электродов* — образуются при проведении сварочных работ на строительной площадке. Утилизация отхода осуществляется путем сортировки/сегрегации/захоронения остатков сортировки, не пригодных для повторного использования/передача сторонним организациям.

*Использованная тара ЛКМ* — образуются при опорожнении тары и подлежат вторичной переработки путем, мойки, сушки, сортировки и пресса.

*Строительные отходы* — в период проведения строительных работ образуется значительный объём строительных отходов, формирующихся при выполнении подготовительных, земляных, бетонных, монтажных, отделочных и пусконаладочных работ. Данные отходы носят временный характер образования, однако отличаются высокой массой и разнообразием состава. К строительным отходам, образующимся на площадке, относятся: бой бетона, кирпича и железобетонных изделий; остатки растворов и штукатурных смесей; металлический лом и обрезки металлоконструкций; древесные отходы (обрезки досок, поддоны); кровельные материалы; стеклобой; упаковочные материалы (плёнка, картон, тара); излишки и выемочный грунт.

Право на утилизацию отходов имеют только лицензированные компании, которые обладают необходимыми правами и разрешениями. В случае нарушения процесса или технологии уничтожения материала, владельцы предприятий несут административную ответственность.

Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие эффективные меры:

- размещение отходов только на специально предназначенных для этого бетонированных площадках и металлических емкостях;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многократного использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива, химических реагентов;
- сдача отходов производств, быта, продуктов жизнедеятельности человека в качестве вторсырья, которые пригодны для дальнейшей переработки. Переработав его, можно получить новое полезное изделие, сырьё или полуфабрикат для дальнейшего использования. Это «вторая жизнь» старых предметов. Сдачу вторсырья через специализированные пункты осуществляют в основном частные лица и небольшие компании.
- Осуществление производственного контроля обращения с отходами производства и потребления.

Производственный контроль обращения с отходами предусматривает ведение учета объема, состава, режима образования, накопления и своевременной отгрузки отходов производства и потребления. Контролировать сроки заполнения требуемых отчетов и форм внутри производственной, государственной статистической отчетности, а также форм отчетов, направляемых в территориальные природоохранные органы.

Обращение со всеми видами отходов производства и потребления будет осуществляться в соответствии с законодательством и нормативными документами РК, регламентирующими процедуры по обращению с отходами, что обеспечит предотвращение загрязнения окружающей среды.

## 5. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

### 5.1 Цели и задачи программы

Программа управления отходами производства и потребления для АО «Алатау-құс» разработана в соответствии со статьей 335 ЭК РК, Правилами разработки программы управления отходами.

Основной целью разработки данной Программы является достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению, захоронению, уничтожению отходов, увеличение доли восстановления отходов.

Цели Программы соответствуют положениям Стратегии индустриально-инновационного развития Республики Казахстан и направлены на обеспечение условий по внедрению современных технологических приемов переработки и утилизации отходов, позволяющих их повторное вовлечение в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья в целях ресурсосбережения.

Программа предназначена для снижения негативного влияния отходов, образующихся в ходе деятельности предприятия на природную среду и здоровье населения.

Задачей Программы является определение путей достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

Реализация Программы обеспечит планомерное улучшение экологической обстановки при проведении строительных работ, достигаемое за счёт внедрения достижений новых технологий и современной практики по обезвреживанию и утилизации опасных отходов, снижения негативного влияния на окружающую среду отходов производства и потребления, повышения уровня обращения с отходами производства и потребления на предприятии.

Программа управления отходами направлена на:

- совершенствование системы управления отходами производства и потребления на предприятии;
- разработку экологической политики предприятия на долговременный период;
- идентификацию экологических аспектов управления отходами, вытекающих из прошлых, настоящих и планируемых видов и объемов деятельности компании;
- идентификацию приоритетов Программы управления отходами определение целевых экологических показателей компании, для определения и оценки воздействий на окружающую среду;
- разработку организационных схем и процедур реализации экологической политики компании в целях достижения целевых показателей Программы управления отходами к обозначенным срокам;

- контроль, мониторинг, аудит, анализ и корректирующие действия для обеспечения соответствия Программы управления отходами требованиям экологической политики компании, обозначенным в ней задачам и целям.

Программа управления отходами призвана уменьшить ущерб, наносимый опасными отходами окружающей среде, улучшить экологическую и санитарно-эпидемиологическую обстановку на самом предприятии, и на этой основе повысить показатели здоровья местного населения, обеспечить достижение качественной динамики роста показателей качества окружающей среды.

## **5.2 Целевые показатели программы**

Целевые показатели Программы — это количественные и (или) качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.

Базовые показатели, определенные как среднее значение за последние три года представлены в таблице 5.1.

**Базовые показатели программы управления отходами для АО «Алатау-құс» на период строительства**

Таблица 5.1.

Наименование отхода	Образовано, т	Принято, т	Переработано, т	Размещено/захоронено, т	Передано сторонним организациям, т
Образованные на предприятии отходы, из них:					
Твердые бытовые отходы	4,5	-	-	-	4,5
Огарки сварочных электродов	0,05955	-	-	-	0,05955
Тара из под ЛКМ	0,58225	-	-	-	0,58225
Строительные отходы	7,6	-	-	-	7,6
<b>ИТОГО:</b>	<b>12,7418</b>				<b>12,7418</b>
Отходы, принятые от третьих лиц:					
-	-	-	-	-	-

\*Примечание: количество отходов указано в совокупности за три года. Целевые показатели отходов представлены в таблице 5.2.

## Целевые показатели программы управления отходами для АО «Алатау-құс» на период строительства

Таблица 5.2.

Процесс образования отходов	Наименование отхода	Морфологический (химический) состав отхода	Классификационный код отхода	Опасные свойства отхода	Период накопления отхода	Способ накопления
Жизнедеятельность строителей, опорожнение, утрата потребительских свойств	Твердые бытовые отходы	(%): Бумага и древесина-60; тряпье-7; пищевые отходы- 10; стеклобой - 6; металлы-5; пластмассы -12.	20 03 01	HP3, HP4, HP10,HP11, HP13,HP14	6 месяцев	Металлический контейнер
Проведение сварочных работ	Огарки сварочных электродов	Железо - 96-97%; Обмазка - 2-3%; прочие - 1%.	12 01 13	HP14	6 месяцев	Металлический контейнер
Проведение покрасочных работ	Тара из под ЛКМ	(%): Жесть - 94-99, остатки красокрастворителей- 5-1	08 01 11*	HP4,HP5, HP14	6 месяцев	Металлический контейнер
Проведение строительно монтажных работ	Строительные отходы	Остатки цемента- 10%, песок - 30%, бой керамической плитки- 5%, штукатурка - 55%.	17 09 04	-	6 месяцев	Специально отведенная бетонная площадка

## **6 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ**

Экономические, социальные и организационные аспекты Программы обеспечивают комплексный подход, взаимно дополняют и усиливают друг друга.

Основными направлениями и путями в реализации целей настоящей Программы являются:

- осуществление деятельности АО «Алатау-құс» в строгом соответствии с требованиями нормативно-правовых актов РК;
- проведение анализа существующей системы управления отходами;
- изучение международного опыта в области управления отходами;
- разработка проектной и нормативной документации в области экологии на предприятии, инструкций по обращению с отходами;
- организация технологического процесса в соответствии с нормами технологического проектирования, технологическими инструкциями, утвержденными в установленном порядке;
- повышение уровня экологической безопасности производства, обеспечение надежной и безаварийной работы технологического оборудования, транспорта и спецтехники;
- наличие специально обустроенной площадки для накопления и сортировки отходов, необходимого количества маркированных контейнеров для отдельного сбора;
- проведение поиска, выбора, своевременного заключения договоров со специализированными компаниями для передачи отходов с учетом принципов иерархии и близости к источнику, если это обосновано с технической, экономической и экологической точки зрения;
- обучение персонала компании на курсах, семинарах по обращению с отходами.

Представленные в Программе меры основываются на принципе иерархии мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан, который включает в себя:

- предотвращение образования отходов посредством:
  - выбора оптимальных вариантов материально-технического снабжения, рациональная закупка материалов (покупка только того, что действительно);
  - рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве (использование материала до конца (краска, растворители, хим.реагенты и т.д.);
  - рационального закупа материалов в таких количествах, которые реально

используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов (использование правила «первым пришло- первым уйдет» для сведения к минимуму порчи материальных запасов);

- закупа материалов, используемых в производстве, в бестарном виде или в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;

- совершенствования производственных процессов;

- повторного использования материалов или изделий, которые являются продуктами многократного использования в их первоначальной форме либо их передачи физическими юридическим лицам, заинтересованным в их использовании;

- применения мер предосторожности и проведение ежедневных профилактических работ для исключения утечек и проливов, жидкого сырья и топлива;

- постоянного повышение профессионального уровня персонала;

- подготовка отходов в к повторному использованию посредством;

- сортировки отходов с учётом его происхождения и пригодности к переработке или вторичному использованию;

- отдельного сбора и предотвращения смешивания различных видов отходов;

- уменьшения содержания вредных веществ в материалах или продукции;

- выбора оптимального подрядчика в соответствии с п. 3 ст. 339 ЭК РК;

- переработка отходов;

- отдельный сбор и предотвращения смешивания различных видов отходов;

- выбор оптимального подрядчика в соответствии с п. 3 ст. 339 ЭК РК;

- утилизация отходов;

- выбор оптимального подрядчика в соответствии с п.3ст.339 ЭКРК;

- удаление отходов.

- выбор оптимального подрядчика в соответствии с п.3ст.339 ЭКРК.

## **6.1 Лимиты накопления отходов и захоронения отходов**

Согласно статьи 41 Экологического кодекса РК, в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации устанавливаются:

- 1) лимиты накопления отходов;

- 2) лимиты захоронения отходов.

Для намечаемой деятельности лимиты захоронения отходов не устанавливаются поскольку при реализации намечаемой деятельности захоронение отходов производства и потребления производиться не будет.

Обоснование лимитов накопления каждого вида отхода (производства и

потребления) выполнено расчетным путем на основании утвержденных методик и представлено в Приложении 1.

Лимиты накопления отходов на период строительства для АО «Алатау-құс» представлены в таблице 6.1.

## Лимиты накопления отходов на период строительства для АО «Алатау-құс»

Таблица 6.1

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<i>Всего:</i>		12,7418
В том числе отходов производства		8,2418
Отходов потребления		4,5
<b>Опасные отходы</b>		
Тара из под ЛКМ		0,58225
<b>Неопасные отходы</b>		
Твердые бытовые отходы		4,5
Огарки сварочных электродов		0,05955
Строительные отходы		7,6
<b>Зеркальные отходы</b>		
-	-	-

\*Примечание: лимит накопления в 3 столбце таблицы 6.1 Оказывается на каждый год отдельно.

## 7 НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

На реализацию Программы будут использованы собственные средства предприятия. Объемы финансирования ежегодно будут уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.

Ориентировочная потребность в средствах на реализацию мероприятий Программы управления отходами представлена в разделе 8 «План мероприятий по реализации Программы управления отходами».

### 7.1 Механизм осуществления Программы управления отходами

Механизм осуществления Программы основывается на четком разграничении полномочий и ответственности всех участников Программы.

Для контроля реализации Плана мероприятий в рамках Программы управления отходами целесообразно назначение на предприятии координатора программы, ответственного за осуществление контроля образования отходов, их сбора и хранения, в соответствии с нормативными документами РК.

Основные функции координатора Программы управления отходами:

- осуществление координации деятельности исполнителей Программы;
- ответственность за эффективное использование выделяемых на реализацию Программы средств;
- организация сбора и систематизации информации о реализации программных мероприятий;
- осуществление мониторинга результатов реализации программных мероприятий и ведения отчетности по реализации Программы;
- организация внедрения информационных технологий в целях управления Программой и контроля за ходом ее выполнения.

По результатам реализации «Программы управления отходами» составляется отчет, в котором приводится описание реализованных мероприятий, достигнутые результаты, фактические объемы финансовых средств, направленных на их реализацию, а также причины невыполнения мероприятий и (или) недостижения результатов, запланированных на ответный период.

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы:

В результате выполнения мероприятий Программы, планируется создать организационную, экономическую, техническую базу для дальнейшего развития сферы обращения с отходами на предприятии.

Реализация Программы позволит:

- улучшить экологическую и санитарно-эпидемиологическую обстановку путем снижения риска загрязнения окружающей среды отходами и содержащимися в них вредными веществами;
- создать и отработать эффективные технологии, направленные на предотвращение или минимизацию образования отходов;
- повысить уровень экологического сознания среди сотрудников предприятия.

## 7.2. Система сбора и обезвреживания утилизируемых отходов

### Сбор, накопление и рекомендуемые способы переработки, утилизации или удаления отходов производства и потребления.

Все образующиеся отходы складываются на специально подготовленных бетонированных площадках на территории строительной площадки, и в местах образования отходов. Накапливаются отходы в металлических контейнерах, в емкостях различных объемов. Все отходы производства и потребления опасного и неопасного вида накапливаются отдельно. По мере накопления все образующиеся отходы производства и потребления передаются сторонним специализированным организациям на переработку/утилизацию или удаление согласно заключенным договорам.

Образующиеся отходы производства и потребления АО «Алатау-құс»:

- *твёрдо-бытовые отходы от третьих лиц* накапливаются в металлических емкостях, далее транспортируются на бетонированную площадку для временного накопления и дальнейшей передачей сторонней специализированной организации на переработку/утилизацию;

- *огарки сварочных электродов* собираются в металлических ящиках около каждого сварочного аппарата, затем выносятся на общий металлический контейнер, откуда по мере накопления передаются сторонней специализированной организации на переработку/утилизацию;

- *использованная тара* из-под ЛКМ накапливаются на специально отведенной площадке для дальнейшей передачи сторонней специализированной организации на переработку/утилизацию;

- *строительные отходы* накапливаются на специально бетонированной площадке для дальнейшей передачи сторонней специализированной организации на переработку/утилизацию.

### Паспортизация отходов

Согласно ст. 343 ЭК РК паспорт опасных отходов составляется и утверждается физическими и юридическими лицами, в процессе деятельности которых образуются опасные отходы.

Паспорт отхода заполняется отдельно на каждый вид опасных отходов и представляется в порядке, определяемом ст.384 ЭКРК, в течение трех месяцев с момента образования отходов.

Паспорт опасных отходов является бессрочным документом.

В случае изменения опасных свойств отходов, вызванного изменением технологического регламента процесса, при котором возникло такое изменение свойств отходов, или поступления более подробной и конкретной дополнительной информации паспорт опасных отходов подлежит пересмотру.

Обновленный паспорт опасных отходов в течение трех месяцев направляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Образователь отходов обязан представлять копии паспортов опасных отходов физическому или юридическому лицу, транспортирующему у партию таких отходов

или ее часть, а также каждым у грузополучателю такой партии (части партии) опасных отходов.

При переработке полученной партии опасных отходов, включая их смешивание с другими материалами, образователь таких отходов обязан оформить новый паспорт опасных отходов и направить его в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Химический и компонентный состав опасного отхода подтверждаются протоколами испытаний образцов данного отхода, выполненных аккредитованной лабораторией. Для опасных отходов, представленных товарами (продукцией), утратившими (утратившей) свои потребительские свойства, оказываются сведения о компонентном составе исходного товара (продукции) согласно техническим условиям.

Но на данное время, в реестре субъектов аккредитации РК аккредитованных испытательных лабораторий по проведению анализа на химический и компонентный состав опасных отходов не зарегистрированы.

В связи с этим в данной ПУО АО «Алатау-құс» указанные опасные свойства и компонентные составы отходов не подтверждены протоколами испытаний образцов отходов, выполненных аккредитованной лабораторией.

На предприятии АО «Алатау-құс» проводится паспортизация всех видов отходов производства и потребления, которые образуются и размещаются на объектах. Уровень опасности и паспорт отходов определяются экспериментальным путем, а также по литературным источникам. В паспорте отражена основная информация об отходе: наименование, перечень опасных свойств, состав, токсичность и меры предосторожности при обращении с отходом.

### **Требования к транспортировке отходов**

Транспортировка отходов производится согласно заключенным договорам со специализированными организациями с использованием специализированного крытого грузового автотранспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и с соблюдением требований п. 2 ст. 345 ЭК РК:

Транспортировка опасных отходов допускается при следующих условиях:

- 1) наличие соответствующих упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки;
- 2) наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
- 3) наличие паспорта опасных отходов и документации для транспортировки и передачи опасных отходов с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их транспортировки;
- 4) соблюдение требований безопасности при транспортировке опасных отходов, а также к выполнению погрузочно-разгрузочным работ.

Порядок упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки устанавливается законодательством Республики Казахстан о транспорте.

Порядок транспортировки опасных отходов на транспортных средствах, требования к выполнению погрузочно-разгрузочных работ и другие требования по

обеспечению экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности определяются нормами и правилами, утверждаемыми уполномоченным государственным органом в области транспорта и коммуникаций и согласованными с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

С момента погрузки опасных отходов на транспортное средство, приемки их физическим или юридическим лицом, осуществляющим транспортировку опасных отходов, и до выгрузки их в установленном месте из транспортного средства ответственность за безопасное обращение с такими отходами несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит такое транспортное средство.

#### Удаление(переработка, утилизация или захоронение)

Все виды отходов производства и потребления образующиеся при проведении строительных работ передаются специализированные подрядным организациям на переработку/утилизацию или захоронение согласно заключенным договорам.

### **7.3 Рекомендации к системе сбора и обезвреживания утилизируемых отходов**

#### ***1. Твердо-бытовые отходы, отдельные фракции.***

Процесс образования: в процессе жизнедеятельности работников.

Сбор: в металлические/пластиковых контейнерах с плотно закрывающейся крышкой на участках строительной площадки.

Транспортировка: крытый самосвал, соблюдая требования ст.345 ЭК РК.

Обезвреживание/восстановление/удаление: передача сторонней специализированной организации для дальнейшей утилизации и (или) захоронение, термический метод утилизации.

#### ***2. Огарки сварочных электродов.***

Процесс образования : при проведении сварочных работ на в строительной площадке.

Транспортировка: грузовой автотранспорт с полуприцепом, соблюдая требования ст.345 ЭК РК.

Обезвреживание/восстановление/удаление: переработка способом разборки на компоненты, сортировки с последующей переработкой вторичного сырья/утилизация.

#### ***3. Использованная тара ЛКМ.***

Процесс образования: при проведении покрасочных работ.

Сбор: в металлическом контейнере.

Транспортировка: крытый самосвал, соблюдая требования ст.345 ЭК РК.

Обезвреживание/восстановление/удаление: переработка способом разборки на компоненты, сортировки с последующей переработкой вторичного сырья.

#### ***4. Строительные отходы.***

Процесс образования: в процессе строительных/ремонтных работ — прием от третьих лиц.

Сбор: бетонная площадка.

Транспортировка: крытый самосвал, соблюдая требования ст.345 ЭК РК.

Обезвреживание/восстановление/удаление: переработка способом разборки на компоненты, сортировки с последующей переработкой вторичного сырья.

**8 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ «ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ» НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛЯ АО «АЛАТАУ-ҚУС»**

№	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ	ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ПОКАЗАТЕЛЬ РЕЗУЛЬТАТА)	ФОРМА ЗАВЕРШЕНИЯ	СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ИСПОЛНЕНИЕ	СТОИМОСТЬ	ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ: ДОСТИЖЕНИЕ УСТАНОВЛЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОСТЕПЕННОЕ СОКРАЩЕНИЕ ОБЪЕМОВ И (ИЛИ) УРОВНЯ ОПАСНЫХ СВОЙСТВ НАКОПЛЕННЫХ И ОБРАЗУЕМЫХ ОТХОДОВ, А ТАКЖЕ ОТХОДОВ, НАХОДЯЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ОБРАЩЕНИЯ.							
ЗАДАЧА 1:							
	Организация системы учета отходов. Ведение журнала учета отходов.	Контроль образования, сбора, временного размещения и транспортировки отходов.	Отчёт о выполнении мероприятий по реализации Программы управления отходами	2026-2027 гг.	Эколог предприятия	Затраты не требуются	Собственные средства
ЗАДАЧА 2:							
	Разработка/ обновление паспортов опасных отходов	Модернизация системы управления отходами	Разработанные паспорта, утвержденные уполномоченным органом в области охраны окружающей среды	2026-2027 гг.	Эколог предприятия/ подрядная организация	300000	Собственные средства
ЗАДАЧА 3:							
	Передача отходов производства и потребления сторонним специализированным предприятиям на своевременный вывоз и утилизацию	Передача на переработку и утилизацию - 100%	Заключенные договора с поставщиками услуг. Отчёт о выполнении мероприятий по реализации Программы	2026-2027 гг.	Эколог предприятия	200000	Собственные средства

№	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ	ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ПОКАЗАТЕЛЬ РЕЗУЛЬТАТА)	ФОРМА ЗАВЕРШЕНИЯ	СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ИСПОЛНЕНИЕ	СТОИМОСТЬ	ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
	согласно заключенным договорам		управления отходами				
ЗАДАЧА 4:							
	Инспекция деятельности подрядчиков по утилизации отходов	Согласно графику	Внутренний отчет	2026-2027 гг.	Комиссия производственного контроля предприятия	Затраты не требуются	-
ЗАДАЧА 5:							
	Проведение просветительской Работы среди	Количество мероприятий	-	2026-2027 гг.	Эколог	Затраты не требуются	-

*\* Указанные в суммы расходов являются предварительными (сумма затрат на мероприятия может корректироваться в большую или меньшую сторону). Фактические расходы на мероприятия по реализации программы по управлению отходами будут определены в зависимости от объемов образования отходов.*

## **9 РЕКУЛЬТИВАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ ПОЛИГОНА**

Не требуется.

## 10 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан, от 02.01.2021 г. №400-VI;
2. Правила разработки программы управления отходами, утверждены Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318;
3. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденная приказом министра МГЭПРРК от 22 июня 2021 г. №206;
4. Классификатор отходов, утвержденный приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314;
5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ДРДСМ-331/2020;
6. Перечень наилучших доступных технологий в редакции, утвержденной приказом Министра энергетики РК от 28 ноября 2014 г. №155 с изменениями и дополнениями по состоянию на 11 января 2021 г. (приказ Министра энергетике №571);
7. ГОСТ 30775-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация, идентификация и кодирование отходов. Основные положения»;
8. ГОСТ 30773-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла. Основные положения»;
9. СТ РК 1513-2006 (ГОСТ Р 52105-2003, MOD) «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация и методы переработки ртути содержащих отходов. Основные положения».

## Приложение 1

### Расчеты нормативов образования отходов производства и потребления.

#### 1.Твердые бытовые отходы (20 03 01)

Нормой накопления твердых бытовых отходов (ТБО) называется их среднее количество, образующееся на установленную расчетную единицу (1 человек) за определенный период времени (1 год). Под бытовыми отходами подразумевают все отходы сферы потребления, которые образуются в жилых кварталах, в организациях и учреждениях, в торговых предприятиях и т.д.

К этой категории относятся также мусор с улиц, отходы отопительных установок в жилых домах, мусор от текущего ремонта квартир и т.п.

Коммунальные отходы. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на казенных коммунальных предприятиях – 0,5 м<sup>2</sup>/год на человека, списочной численности рабочего персонала и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м<sup>3</sup>. Для строителей норма образования отходов составляет – 0,3 м<sup>3</sup>/год.

$$M = 0,25 * 0,3 \text{ тонн/год} * 60/12\text{мес} * 12 \text{ мес} = 4,5 \text{ тонн}$$

#### 2.Огарки сварочных электродов (12 01 13)

Масса огарков сварочных электродов рассчитывается по формуле:

$$N = M_{\text{ост}} * Q, \text{ т/год}$$

где:

Мост—расход электродов в год, т

Q — остаток электродов (огарки)— 0,015 т/т израсходованных электродов.

Расчет количества образования огарков электродов

Марка электродов	Расход электродов в год М ост, т	Q – остаток электродов (огарки), т/т израсходованных электродов	Количество огарков сварочных электродов, т
АНО-6 (Э42)	0,00028564	0,015	0,0000042846
УОНИ 13/45 (Э42А)	0,31957767		0,00479366505
УОНИ 13/55	0,26595		0,00398925
МР-3	0,00197527		0,00002962905
АНО-4	3,38209436		0,0507314154
<b>ИТОГО:</b>	<b>3,96988</b>		<b>0,05955</b>

#### 3.Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (08 01 11\*)

Расчёт образования пустой тары произведён по «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», утверждённой Приказом МОС РК № 100-п от 18.04.2008 г.

Расход ЛКМ составляет 3,1771116 т.

Норма образования отхода определяется по формуле:

$$N = \sum M_i \cdot n + \sum M_{ki} \cdot \alpha_i, \text{ т/год,}$$

где:  $M_i$  – масса  $i$ -го вида тары, т/год;

$n$  – число видов тары, шт;

$M_{ki}$  – масса краски в  $i$ -ой таре, т/год;

$\alpha_i$  – содержание остатков краски в  $i$ -той таре в долях от (0.01-0.05).

$$N = 0,0003 \cdot 1940 + 0,005 \cdot 0,05 = 0,58225 \text{ т.}$$

#### 4.Строительные отходы (17 09 04)

Количество строительных отходов принимается по факту образования согласно сметной документации. Согласно данным проектно-сметной документации строительного мусора за период проведения строительных работ образуется – **7,6 тонн**. Сводная характеристика отходов (период строительства):

№ пп	Наименование отхода	Код идентификации отхода	Количество отходов, т/период	Утилизация
1	Твердые бытовые отходы	(20 03 01)	4,5	передача сторонним организациям
2	Огарки сварочных электродов	(12 01 13)	0,05955	передача сторонним организациям
3	Тара из под ЛКМ	(08 01 11*)	0,58225	передача сторонним организациям
4	Строительные отходы	(17 09 04)	7,6	передача сторонним организациям
<b>Всего:</b>			<b>12,7418</b>	-



## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

13.09.2013 года

01597P

**Выдана** Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЭкоаналитика"  
 Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ЕСЕНОВА, дом № 13., 36., БИН:  
 130140014396  
 (полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица /  
 полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

**на занятие** Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей  
 среды  
 (наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом  
 Республики Казахстан «О лицензировании»)

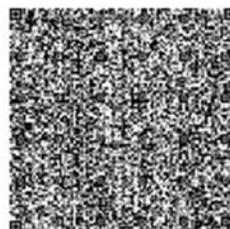
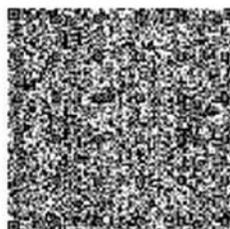
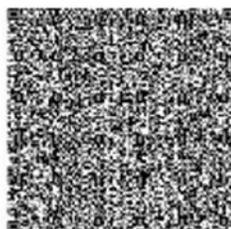
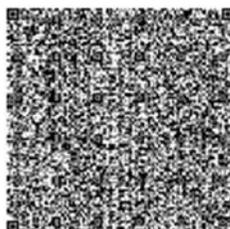
**Вид лицензии** генеральная

**Особые условия  
 действия лицензии** (в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

**Лицензиар** Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан,  
 Комитет экологического регулирования и контроля Министерства  
 охраны окружающей среды Республики Казахстан  
 (полное наименование лицензиара)

**Руководитель  
 (уполномоченное лицо)** АЛИЕВ ЖОМАРТ ШИЯПОВИЧ  
 (фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

**Место выдачи** г.Астана





## ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01597P

Дата выдачи лицензии 13.09.2013

### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

### Производственная база

(местонахождение)

### Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЭкоаналитика"

Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, ЕСЕНОВА, дом № 13., 36., БИН: 130140014396

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

### Лицензиар

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан, Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

### Руководитель (уполномоченное лицо)

АЛИЕВ ЖОМАРТ ШИЯПОВИЧ

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

### Номер приложения к лицензии

001 01597P

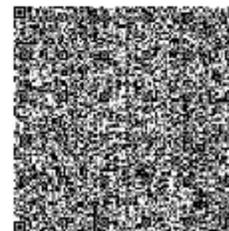
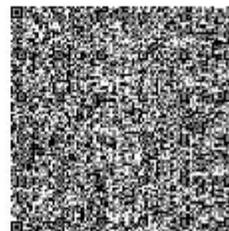
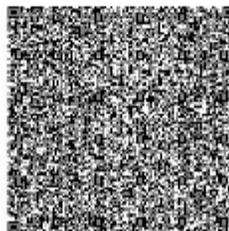
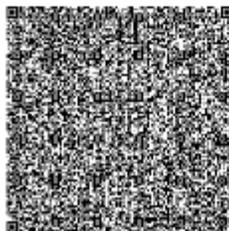
### Дата выдачи приложения к лицензии

13.09.2013

### Срок действия лицензии

### Место выдачи

г. Астана





**Акимат Алматинской области**

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

**РАЗРЕШЕНИЕ**

**на эмиссии в окружающую среду для объектов II,III категории**

(наименование природопользователя)

Акционерное общество "АЛАТАУ-ҚҰС", 040726, Республика Казахстан,  
Алматинская область, Илийский район, Чапаевский с.о., с. Чапаево, здание, здание №  
1

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 100540016535

Наименование производственного объекта: Птицефабрика АО «Алатау – құс»

Местонахождение производственного объекта:

Алматинская область, Алматинская область, Илийский район, Жетыгенский с.о., с. Жетыген, уч.59А,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году	35,1634 тонн
в 2022 году	68,6345394626 тонн
в 2023 году	68,6345394626 тонн
в 2024 году	68,6345394626 тонн
в 2025 году	68,6345394626 тонн
в 2026 году	68,6345394626 тонн
в 2027 году	68,6345394626 тонн
в 2028 году	68,6345394626 тонн
в 2029 году	68,6345394626 тонн
в 2030 году	68,63454 тонн
в 2031 году	_____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн
в 2031 году	_____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн
в 2031 году	_____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн
в 2031 году	_____ тонн

5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов II и III категории (далее – Разрешение для объектов II и III категории) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на норматив эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов II и III категории.

6. Условия природопользования согласно приложению 2 к Разрешению для объектов II и III категории.

7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды по форме, утвержденной в соответствии с приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 17 июля 2016 года № 232 «Об утверждении Форм плана мероприятий по охране окружающей среды и отчета о выполнении данного плана» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 13984) на период действия настоящего Разрешения для объектов II и III категории, а также мероприятий по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.

Срок действия Разрешения для объектов II и III категории с 28.06.2021 года по 31.12.2030 года.

Примечание:

\* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов II и III категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов II и III категории и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов II и III категории действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему ЗГЭЭ для объектов II и III категории и план мероприятий по охране окружающей среды являются неотъемлемой частью настоящего ЗГЭЭ для объектов II и III категории.

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

Руководитель отдела

Канашьянов Серик Болатович

подпись

Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Талдыкорган

Дата выдачи: 28.06.2021 г.

### **Условия природопользования**

Соблюдать требования Экологического Кодекса Республики Казахстан. Природопользователь обязан ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение в орган его выдавший. Срок действие установленных нормативов – 10 лет (с 2021-2030 год) до изменение технологических процессов оборудование, условий природопользования.





**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по  
Алматинской области" Комитета экологического регулирования  
и контроля Министерства экологии, геологии и природных  
ресурсов Республики Казахстан**

Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное  
воздействие на окружающую среду

«20» октябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на  
окружающую среду: "АО «Алатау – құс»", "01473"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при  
наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на  
окружающую среду)

Определена категория объекта: I

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование,  
организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при  
наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и  
реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный  
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:  
100540016535

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или

место жительства индивидуального предпринимателя: Алматинская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Алматинская область, Илийский район, Жетыгенский сельский округ, с.Жетыген,уч.59А)

Руководитель: АККОЗИЕВ ОРМАН СЕИЛХАНОВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))  
«20» октябрь 2021 года

подпись:



Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД	
КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	
Мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа "Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Алматы облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"	

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды  
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

№ KZ10VBZ00073301

Дата: 09.01.2026 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

АО «Алатау-құс» Алматинская область, г.Алатау участок № 59А.

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) Заявление от 24.12.2025 16:38:24 № KZ52RLS00214248

өтініш, ұйғарым, кәулі бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күн, нөмірі)  
по обращению, предписанию, постановлению, плану и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) Акционерное общество "АЛАТАУ-ҚҰС", Алматинская область, Илийский район, с/о Байкент, село Байкент зд.1.

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (түсілігі), объектінің мекенжайы/ орналасқан орны, телефоны, басшысының тегі, аты, әкесінің аты (полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

Ведение товарного сельского хозяйства

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес)

Производство смешанное, мясо-яичное

4. Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ТОО «КазЭкоаналитика» Лицензия на природоохранное проектирование и нормирование №01597Р от 13.09.2013 г.

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) Проект предварительной (расчетная) санитарно-защитной зоны птицекомплекса АО «Алатау-құс».

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции)

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организаций (если имеются)

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

**Птице фабрика АО «Алатау - құс», расположена по адресу: Алматинская область, г. Алатау, участок № 59А. Согласно имеющемуся гос. акту расположена на земельном участке общей площадью: 85,0 га. Гос. акт на земельный участок № 523490, кадастровый номер 03-046-269-059 на право частной собственности**



- 85,0 га. Целевое назначение земельного участка - для ведения товарного сельского хозяйства.

С северо-востока - магистраль Алматы-Капшагай, далее от цеха №9 - город Конаев на расстоянии порядка 4 км. С востока - магистраль Алматы-Капшагай, далее от цеха №10 - село Арна на расстоянии порядка 5 км. С других сторон птицефабрика окружена сельхозполями. Ближайшая жилая зона (г.Конаев, 10-й мкр.) расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 3775,0 м от крайнего источника №0022, птицефабрики АО «Алатау - құс». Ближайший поверхностный водоем (водный объект) - водохранилище Капшагай, расположено с северо-восточной стороны на расстоянии 7 км от рассматриваемого объекта. Рассматриваемый объект находится за пределами границ водохранных зон и полос поверхностных водоемов. Лесов, сельскохозяйственных угодий, зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха и т.д. на территории участка расположения объекта не выявлено. Согласно письма №ЗТ-2025-04087005 от 26.11.2025г в «Управление ветеринарии Алматинской области» на территории птицефабрики АО «Алатау құс» и в радиусе 1000 м отсутствуют скотомогильники животных и очаги сибиреязвенных захоронений.

Размещение объекта по отношению к окружающей застройке:

Расположение птицефабрики по отношению к окружающей территории: северо-восток - магистраль Алматы-Капшагай, далее от цеха №9 - город Конаев на расстоянии порядка 4 км; восток - магистраль Алматы-Капшагай, далее от цеха №10 - село Арна на расстоянии порядка 5 км; С других сторон птицефабрика окружена сельхозполями.

Ближайшие жилые дома (г.Конаев, 10-й мкр) находятся в северо-восточном направлении от крайнего источника №0022 на расстоянии 3775,0 м. Птицефабрика имеет подъездную автомобильную дорогу от основной существующей магистрали Алматы-Капшагай.

Краткая климатическая характеристика района расположения объекта: Основными климатообразующими факторами рассматриваемого региона являются: его географическое положение, условия атмосферной циркуляции и особенности подстилающей поверхности. Климат района резко континентальный. Особенности климата района определяются широтностью и наличием орографических элементов на его поверхности. Совокупность климатообразующих факторов обуславливает преобладание жаркой сухой погоды с резкими сезонными и суточными колебаниями температур воздуха. Среднегодовая повторяемость направлений ветра: С-11, СВ-4, В-31, ЮВ-5, Ю-1, ЮЗ-4, З-8, СЗ-36. Штиль -25, скорость ветра, повторяемость которой превышает 5% составляет 8,1 м/сек, согласно запроса в «Казгидромет» №ЗТ-2025-03428678 от 01.10.2025г. В связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Алматинской области, г.Алатау, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Характеристика деятельности объекта. Птицефабрика специализируется на выращивании молодняка, содержании кур-несушек и получении яиц. Птицефабрика АО «Алатау - құс» условно разделена на зону родительского стада, зону молодняка, хозяйственную зону. На территории птицефабрики расположены следующие существующие здания и сооружения: цех №9 - 4 птичника; цех №10 - 10 птичников; яйцесклад - 1 шт; силосные бункеры - 14 шт; вскрывочные - 2 шт; склад хранения соломы - 1 шт; склад хранения опилок - 1 шт; склад сыпучих материалов - 1шт; крематорий - 1 шт; сан.пропускник - 2 шт; дезбарьеры - 3 шт; насосная; трансформаторная подстанция; септики - 14 шт; будки для охраны - 6 шт; автомобильная стоянка на 23 машиномест - 1 шт; площадка автомойки.

В состав основных проектируемых зданий и сооружений согласно имеющемуся Генеральному плану объекта входят: птичники родительского стада - 8 шт; птичники ремонтного молодняка - 3 шт; птичники петушков - 2 шт; резервуары чистой воды емкостью 500 м<sup>3</sup> - 2 шт; трансформаторная подстанция (ТП) - 1 шт; яйцесклад - 1 шт; склад для сыпучих материалов - 1 шт; силосный бункер - 13 шт; септик - 13 шт; контейнер 40 т - 2 шт; контейнер 20 т - 2 шт; санпропускник (родительское стадо) - 1 шт; санпропускник (ремонтный молодняк) - 1 шт; дезбарьер - 1 шт; вскрывочная - 2 шт; навес на 6-ть машиномест - 1 шт; охранная будка - 2 шт; выгребная яма - 1 шт, автовесовая - 1 шт; автомойка - 1 шт. Мощность птицефабрики АО «Алатау - құс» составит: выращивание ремонтного молодняка - 105 000 голов в год; куры несушки - 144 500 голов в год; инкубационный яйца - 7 300 000 шт в год.

Краткое описание производственных процессов:

Производственные процессы АО «Алатау - құс» включают в себя - выращивание молодняка, содержание кур-несушек и получение яиц. Выращивание ремонтного молодняка до 120 дней осуществляется по специальной программе в отдельном цехе в птичниках при строгом соблюдении всех ветеринарно-санитарных правил и карантинных мероприятий. Цыплят выращивают по специальной программе, которая включает в себя еженедельные взвешивания, сортировки, вакцинации. Кормление птицы осуществляется полнорационными комбикормами собственного производства в соответствии с возрастными потребностями. Затем выращенная птица переводится в цех родительского стада. Для производства инкубационных яиц на предприятии имеется родительское стадо. Завоз племенного материала осуществляется четыре раза в год из Нидерландов. В течение всего года в птичниках поддерживается оптимальный воздухообмен, температура, освещение и другие параметры. На птицефабрике используется высокотехнологичное оборудование с регулируемым микроклиматом и





производственной деятельности предприятие классифицируется как объект II класса хозяйства по выращиванию птицы от 100000 до 400000 кур-несушек и от 1000000 до 3000000 бройлеров в год, в соответствии подпункта 3) пункта 41, раздела 10 Приложения 1 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ п.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2., нормативный размер СЗЗ не менее 500 метров. Установление границ СЗЗ произведено от источников выбросов, согласно п.40 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ п.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.

Проектом принимается санитарно-защитная зона от крайнего источника птицефабрики АО «Алатау-кус» по всем сторонам света СЗЗ в настоящем проекте устанавливается от источников выбросов объекта, описание трассировки границы СЗЗ по 8 (восемь) румбам: север - 500 м от ист.№0032; северо-восток - 500 м от ист. №0002; восток - 500 м от ист.№0022; юго-восток - 500 м от ист.№0022; юг - 500 м от ист.№0022; юго-запад - 500 м от ист. №0026; запад - 500 м от ист.№6056; северо-запад - 500 м от ист.№0036. Согласно расчета рассеивания приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта на существующее положение на границе СЗЗ не превышает допустимых значений по всем веществам в зимней и летних периодах составляют: азот диоксид - 0,485478 ПДК, аммиак - 0,123970 ПДК, сероводород - 0,857686 ПДК, бенз/а/пирен - 0,139636 ПДК.группа суммации 01 (аммиак + сероводород) - 0,981656 ПДК, группа суммации 02 (аммиак + сероводород + формальдегид) - 0,981842 ПДК, группа суммации 05 (сероводород + формальдегид) - 0,857873 ПДК, группа суммации 06 (сера диоксид + сероводород) - 0,858632 ПДК. По остальным загрязняющим веществам и группам суммаций - менее 0,05 ПДК.

Анализ результатов расчета рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации в жилой зоне, по всем загрязняющим веществам и групп суммации не превышают допустимые значения 1 ПДК, и составляет менее 0,315767 ПДК. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе был произведен в ПК Эра-Воздух 3.0 при максимально неблагоприятных условиях и при условии работы объекта на всей проектной мощности.

Оценка риска для жизни и здоровья населения:

Оценка риска проведена в соответствии с «Руководством по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду» (Р 2.1.10.1920-04) и «Методика оценки рисков негативного воздействия факторов окружающей среды на состояние здоровья населения» (Приложение к приказу министра здравоохранения РК от 14.05.2020г. №304). Оценка риска здоровью населения проведена в следующей последовательности: идентификация опасности (выявление потенциально вредных факторов, составление перечня приоритетных химических веществ); оценка зависимости "доза-ответ": выявление количественных связей между показателями состояния здоровья и уровнями экспозиции; оценка воздействия (экспозиции) химических веществ на человека: характеристика источников загрязнения, маршрутов движения загрязняющих веществ от источника к человеку, пути и точки воздействия, определение доз и концентраций, которые возможно будут воздействовать в будущем, установление уровней экспозиции для населения; характеристика риска: анализ всех полученных данных, сравнение рисков с допустимыми (приемлемыми) уровнями. Расчет рисков включает в себя: определение индивидуального канцерогенного риска; определение популяционного канцерогенного риска; расчет риска развития не канцерогенных эффектов при ингаляционном поступлении веществ в результате острых воздействий; расчет риска развития не канцерогенных эффектов при ингаляционном поступлении веществ в результате хронических воздействий.

Установлено, что величины риска, полученные на основе концентраций всех анализируемых химических веществ из списка неканцерогенов, в ближайших населенных пунктах, не превышают уровни нижнего приемлемого неканцерогенного риска и, следовательно, не представляют реальной опасности для здоровья человека.

Расчитанный коэффициент опасности (HQ) не превышает единицу, соответственно вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, незначительна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Суммарный индекс опасности (HI), характеризующий допустимое поступление, также не превышает единицу.

Озеленение:

В соответствии с Ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных, утвержденных приказом п.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 7-1/498 (зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 4 августа 2015 года № 11837), на территории животноводческих объектов не допускается размещение деревьев и кустарников, за исключением специально обустроенных санитарно-защитных зон.



Данное требование направлено на обеспечение надлежащего ветеринарно-санитарного режима и предотвращение: накопления органических остатков и мусора под кронами деревьев и кустарников, привлечения грызунов, диких птиц и насекомых, являющихся переносчиками инфекционных заболеваний, нарушения зоогигиенических условий содержания сельскохозяйственной птицы. Таким образом, озеленение территории птицефабрики в виде посадки деревьев и кустарников не соответствует действующим ветеринарным нормативам и может повлечь за собой нарушение ветеринарно-санитарного режима и риск распространения инфекций. Вблизи птицефабрики не должны присутствовать насаждения дикорастущих деревьев и кустарников, как в непосредственной близости к производственным площадкам, так и на удалении, что является благоприятным условием для гнездования и питания птиц-синантропов. Отсутствие вблизи зеленых насаждений обеспечивает исключение лета синантропной птицы над территорией птицеводческого предприятия, обеспечивая тем самым ветеринарную безопасность. Этот факт являлся ключевым при выборе места для строительства комплекса.

Согласно Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" п.50 для СЗЗ объектов II класса опасности максимальное озеленение предусматривает - не менее 50 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. В связи с этим предприятие АО «Алатау-күс» принимает на себя обязательства участия в мероприятиях по озеленению и благоустройству населенных пунктов Алматинской области, г.Алатау. Работы будут проводиться по первому после официального утверждения Генерального плана г.Алатау, за счет собственных средств предприятия (ответ от ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Алатау» №352 от 24.12.2025г.). Согласно плана-графика выполнения мероприятий по организации, благоустройству и озеленению за границей территории СЗЗ посадка зеленых насаждений (вяз приземистый) запланировано на 2026 год г.Алатау.

**Мероприятия по снижению негативного**

**Мероприятия по снижению негативного воздействия на среду обитания человека.**

**Мероприятия по защите шума и вибрации - не требуется.**

**Мероприятия по охране труда и технике безопасности:** механизация основных и вспомогательных операций, а также транспортировка; обеспечение рабочих защитной одеждой в соответствии с установленными нормами выдачи.

**Перечень инструкций, наличие которых обязательно на предприятии:** инструкция по правилам пожарной безопасности на участке; инструкция по ТБ с квалификационной группой 1-2; инструкция по ТБ для лиц, обслуживающих машины и механизмы; инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях.

Кроме того, на предприятии должны соблюдаться правила техники безопасности: лица, работающие на транспортной технике, должны иметь удостоверения на право работы на производстве; работники энергетической службы должны иметь соответствующую группу допуска для работы; освещение в темное время суток должно соответствовать нормам СН 81-60; схема устройства электроустановок должна соответствовать требованиям правил безопасности; оголенные токоведущие части электрических устройств, оголенные провода, контакты рубильников и предохранительные зажимы электроаппаратуры должны быть защищены в местах, недоступных для случайного прикосновения; все электрооборудование должно быть заземлено.

**Мероприятия по охране окружающей среды.** С учетом особенностей процесса мероприятия по охране окружающей среды предусматриваются по основному направлению: охрана атмосферного воздуха; охрана почв; охрана водных ресурсов.

**Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха:** для уменьшения пылевого загрязнения воздуха, происходящего при выполнении работ связанных с использованием машин и механизмов, рекомендуется применять профилактические и защитные мероприятия по снижению запыленности, а именно: увлажнение и снижение пыли на территории объекта.

**Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод.** Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод предусмотрены. На птицефабрике АО «Алатау - күс» наблюдательные скважины, используемые для мониторинга состояния грунтовых вод отсутствуют. Сброс производственных и хозяйственно бытовых сточных вод на поверхность рельефа и открытые водные источники не производится.

**Мероприятия по охране почв и грунтов.** В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий: раздельный сбор различных видов отходов; для временного хранения отходов использование специальных емкостей - контейнеров, установленных на оборудованных площадках; содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; по мере накопления вывоз всех отходов утилизация которых невозможна на самом полигоне необходимо производить специализированной организацией по



договору; оборудовании специальных площадок, согласно действующих СНиП в РК, для временной парковки спецтехники и автотранспортных средств, а также временного хранения необходимого оборудования и материалов, используемых при строительных работах; очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места после завершения строительных работ.

**Режим использования территории СЗЗ:**

Режим использования территории СЗЗ следующий: не превышать допустимые ПДУ и ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе; содержать территорию в чистоте; осуществлять только те работы, которые предусмотрены проектами; осуществлять надлежащий уход за зелеными насаждениями, при их наличии.

Поскольку в границах СЗЗ располагаются свободные от застройки площади, за исключением дорог общего пользования, на территории или в границах СЗЗ объектов запрещается размещать:

- 1) вновь строящуюся жилую застройку, включая отдельные жилые дома;
- 2) ландшафтно-рекреационные зоны, площадки (зоны) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;
- 3) создаваемые и организующиеся территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
- 4) спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования;
- 5) объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания;
- 6) объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических объектов;
- 7) объекты пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- 8) комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.

Режим использования территории соблюдается, запрещенные объекты на территории и границах СЗЗ отсутствуют.

Последствия воздействия на окружающую среду при нормальном (без аварий) режиме эксплуатации объекта отсутствуют, ввиду специфики производства. Вероятность возникновения аварийных ситуаций при условии соблюдения требований ТБ не прогнозируется. Деятельность объекта не влечет риска загрязнения атмосферного воздуха, подземных и поверхностных вод и не будут оказывать негативного влияния на здоровье людей. Прямое влияние объекта на растительный и животный мир не прогнозируется.

**Программа производственного контроля:**

С целью подтверждения достаточности размера СЗЗ предлагается проводить систематические контрольные замеры содержания загрязняющих веществ в атмосфере (приоритетные - азота (IV) диоксид; азот (III) оксид; углерод оксид; сера диоксид; аммиак; сероводород) на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям и уровням физического воздействия (шум) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года.

В первый год контрольные и замеры загрязняющих веществ будут производиться 1 раз в квартал на границе СЗЗ по румбам Ю (юг) точка №1, В (восток) точка №2, С (север) точка №3, З (запад) точка №4. А также СВ (северо-восток) точка №5 на границе жилой зоны. В последующие годы контрольные замеры загрязняющих веществ будут выполнены 1 раз в полгода по вышеуказанным румбам.

В первый год акустический замер будет производиться 1 раз в квартал, в последующем 1 раз в полгода по вышеуказанным румбам на границе СЗЗ по румбам Ю (юг) точка №1, В (восток) точка №2, С (север) точка №3, З (запад) точка №4. А также СВ (северо-восток) точка №5 на границе жилой зоны. При изменении застройки близлежащей территории программа, периодичность произведения замеров загрязняющих веществ и акустического шума может изменяться.

Ответственность за организацию контроля и своевременное представление отчетности возлагается на руководство предприятия. Результаты контроля должны включаться в отчетные формы и учитываться при оценке деятельности предприятия.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының түру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)

(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции, размеры, площади, вид грунта,



использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;)

Теплоснабжение – автономное на газе; электроснабжение – централизованное АО « АлматыЭнергоСбыт», на случай отключения электроэнергии предусмотрен резервный дизельгенератор; водоснабжение – от централизованных водопроводных сетей; газоснабжение – ТОО « Газовые сети Капчагайского региона»; канализация – септики с бетонным основанием.

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері  
(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

#### 11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	-	-	-
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	-	-	-
III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	-	-	-
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	-	-	-



**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды  
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

**АО «Алатау-күс» Алматынская область, г.Алатау участок № 59А.**

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы)  
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)  
**) требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.**

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай сай (соответствует)

Ұсыныстар (Предложения):

**1. В срок не более одного года со дня выдачи санитарно-эпидемиологического заключения обеспечить проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года для подтверждения предварительного (расчетного) размера СЗЗ. 2. Разработать проект установленной (окончательной) СЗЗ и представить на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в Департамент санитарно-эпидемиологического контроля.**

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.

На основании Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Алматы облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі

**ҚОНАЕВ Қ.Ә., ҚОНАЕВ Қ., 18 Шағын ауданы Құрылысшы көшесі, № 19/19 үй**

Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

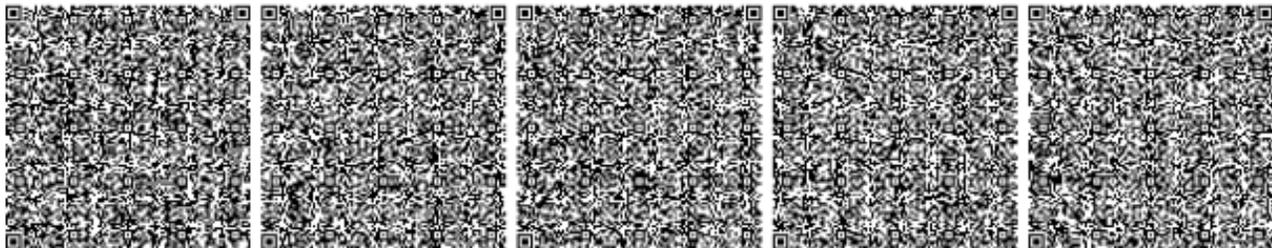
Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

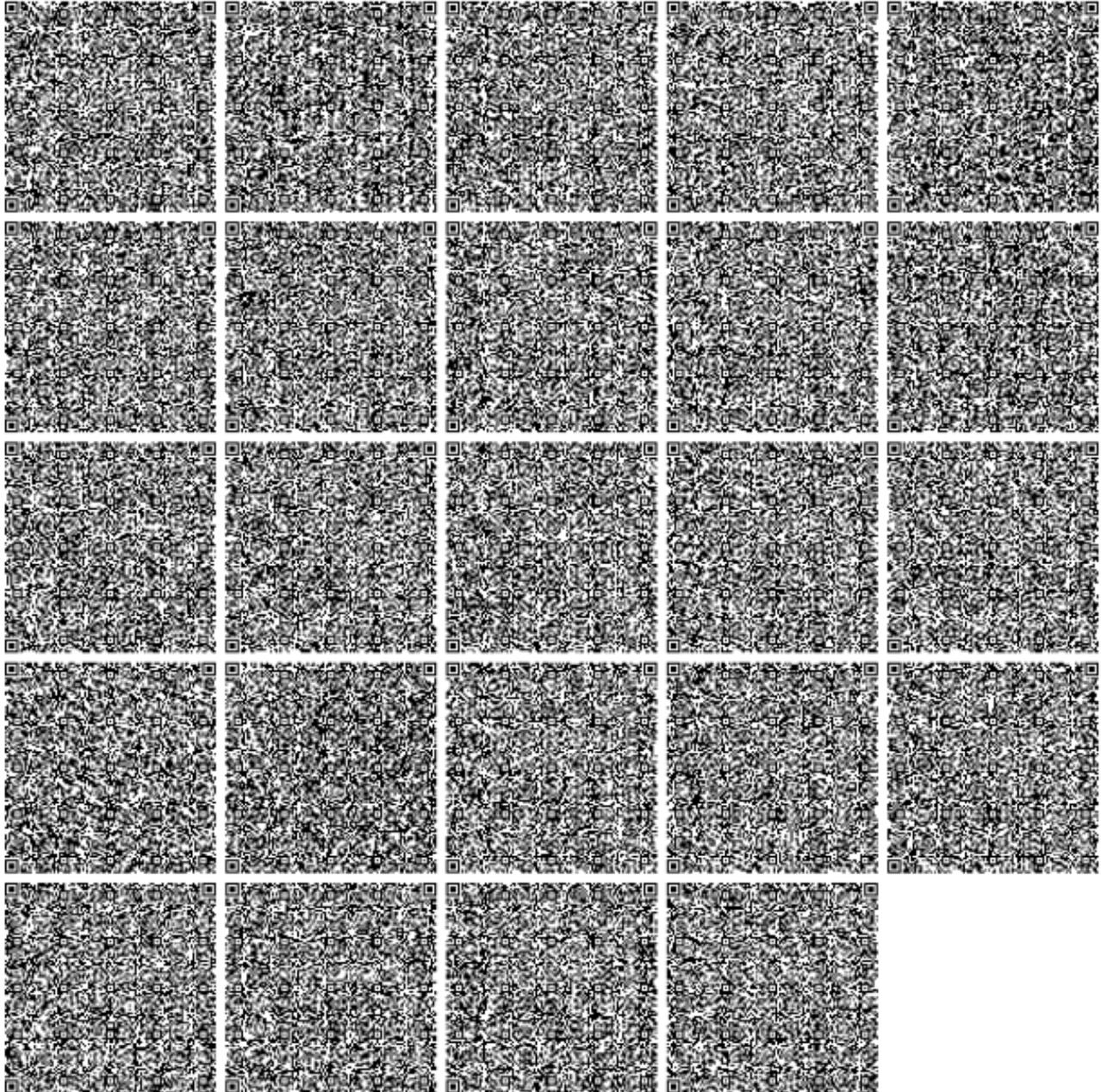
**ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, Микрорайон 18 улица Құрылысшы, дом № 19/19**

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

**Сағадиев Муслим Маулянович**

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)





ДОГОВОР № 23

на размещение твердых бытовых, и иных опасных отходов на санитарном полигоне ТБО г.Қонаев

г.Қонаев

16.10.2025 год

ГКП на ПХВ «Қонаев Көркейту» акимата г. Қонаев БИН 050540005502, именуемое «Исполнитель», в лице директора Серикбаева Е.Т., действующего на основании Устава, с одной стороны АО «АЛАТАУ-ҚУС» именуемое «Заказчик», в лице временно исполняющего обязанности генерального директора Мансурова Р.Е., действующего на основании доверенности №03-10/2025 от «03» октября 2025 года, БИН 100540016535, с другой стороны, именуемые совместно «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Заказчик сдает и оплачивает, а Исполнитель принимает твердые бытовые, и иные не опасные отходы производства и потребления (далее – отходы) на санитарном ТБО г.Қонаев, как неуплотненные отходы.
- 1.2. Объем отходов, принимаемых от Заказчика, включается в общий лимит размещения отходов на полигоне.
- 1.3. Заказчик самостоятельно доставляет отходы на полигон ТБО, расположенный на 3 км. мкр. Карлыгаш, г.Қонаев.
- 1.4. Исполнитель принимает отходы в соответствии с режимом работы, летнее время (с 15-го марта по 30-ое октября) с понедельника по субботу с 8:00 до 20:00 часов, в воскресенье с 9:00 до 17:00 часов, в зимнее время (с 1-го ноября по 14-ое марта) с понедельника по субботу с 8:30 до 19:30 часов на полигоне ТБО.
- 1.5. Исполнитель прием и размещение ТБО производит через веса, которых имеют сертификат соответствия.

### 2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

- 2.1. Срок действия Договора: с момента подписания до 31.12.2025 г.
- 2.2. В случае, если ни одна из Сторон не заявит о намерении расторгнуть или изменить настоящий Договор не позднее чем за 15 (пятнадцать) календарных дней до истечения срока его действия, Договор автоматически пролонгируется на следующий календарный год на тех же условиях.
- 2.3. Каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, уведомив другую Сторону не менее чем за 15 (пятнадцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения путем направления письменного уведомления на адрес электронной почты, указанный в реквизитах Сторон, либо через мессенджер WhatsApp.

### 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

#### 3.1. Обязанности Заказчика:

- 3.1.2. Заказчик на момент заключения договора обязан предоставить Исполнителю следующую документацию: - заявление о заключении договора с полными реквизитами Заказчика и с перечнем отходов, подлежащих размещению на полигоне ТБО; - перечень автотранспорта Заказчика, с указанием гос. номеров и технических характеристик;
- 3.1.3. Заказчик несет административную и материальную ответственность за общее санитарное состояние транспорта, на котором производит доставку отходов на полигон ТБО.
- 3.1.4. Заказчик обязан соблюдать природоохранное законодательство.
- 3.1.5. Заказчик берёт обязательство не доставлять на полигон ТБО токсичные и легковоспламеняющиеся отходы, приводящие к самовозгоранию, а также ртутьсодержащие приборы и люминесцентные лампы. Заказчик обязуется не доставлять на полигон ТБО отходы I-III класса опасности и отходы IV класса опасности, подлежащие переработке на специализированных предприятиях.

3.1.6. Получать у Исполнителя талоны на прием и размещение отходов. На талоне Заказчик ставит свою печать (штамп), марку и номер автомашины, дату вывоза. Объем отходов, указанный в талоне, должен соответствовать объему кузова автомобиля.

Без предъявления талона, оформленного надлежащим образом, въезд автомашины на территорию полигона запрещен.

3.1.7. При прохождении Контрольно-пропускного пункта полигона Заказчик обязан представить к досмотру Исполнителем доставленные отходы, предъявить, талон и получить на данных документах отметку Исполнителя (штамп) о приеме отходов.

3.1.8. Передвижение автотранспорта Заказчика на полигоне осуществляется только по маршрутам, установленным Исполнителем.

3.1.9. Въезд на полигон и разгрузка автотранспорта производится в специально установленных местах по указанию и под непосредственным контролем представителя Исполнителя.

3.1.10 Исполнитель не принимает горящие и (или) тлеющие твердые отходы.

### **3.2. Обязанности Исполнителя:**

3.2.1. Исполнитель обязан в установленные договором сроки и в установленном объеме принять от Заказчика отходы на полигон ТБО г.Конаев.

3.2.2. В случае обнаружения Исполнителем превышения объема отходов, доставленных Заказчиком на полигон, к объему, указанному в талоне, Исполнитель оставляет за собой право не принимать отходы к размещению их на полигоне.

3.3. Заказчик имеет право:

3.3.1. Вносить предложения и рекомендации по изменению условий договора.

3.3.2. Требовать исполнения настоящего договора.

3.4. Исполнитель имеет право

3.4.1. Не принимать от Заказчика ТБО, в следующих случаях:

-отсутствие талона на прием и размещение отходов согласно п. 3.1.6 настоящего договора;

-при обнаружении отходов, класс опасности которых не разрешен к размещению на полигоне, а также горящими и тлеющими отходами;

-при обнаружении источника ионизирующего излучения (при превышении радиационной нормы);

-при отсутствии оплаты в течении 5-7 рабочих дней.

3.4.2. При наличии у Заказчиков перед Исполнителем задолженности за оказанные услуги более одного месяца, последний вправе, без предварительного уведомления, приостановить оказание услуг по приему и размещению ТБО до полного погашения всей суммы долга.

## **4. ЦЕНЫ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

4.1. За размещение твердых бытовых отходов согласно решению Маслихата города Конаева согласованная сумма с Общественным советом и предпринимателями за услуги сортировки ТБО – **900 тенге (включая экологическую эмиссию) за тонну**. Данный тариф утратит силу после утверждения единого тарифа на сбор, вывоз и захоронение коммунальных и твердых бытовых отходов по городу Конаев Маслихатом.

4.2. Услуги по Договору оплачиваются Заказчиком в форме предварительной оплаты в 100 % размере, согласно заявленному объему отходов. Расчеты по настоящему Договору производятся на основании счета, счета-фактуры и акта сдачи –приемки выполненных работ, выданных Исполнителем Заказчику.

4.3. Форма оплаты: а) по перечислению с расчетного счёта Заказчика на расчетный счет Исполнителя; б) наличный платеж в кассу Исполнителя.

## **ПОРЯДОК ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

5.1. Исполнитель выдает талоны Заказчику по доверенности с предъявлением паспорта после получения 100% предоплаты.

5.2. Талоны без печати Исполнителя и отметки указания объемов –недействительны.

5.3. Прием отходов на полигон осуществляется по талонам установленного образца с указанием срока их действия.

5.4. К пропуску на полигон принимаются талоны только со штампом Заказчика на их обратной стороне.

5.5. Передача, продажа талонов третьим лицам запрещена.

5.6. В случае расторжения договора Заказчиком в соответствии с п. 8.3. настоящего договора, прием отходов на полигон прекращается, а неиспользованные талоны Исполнителем не принимаются. Талоны считаются погашенными, перерасчет не производится.

5.7. Неиспользованные талоны по истечению срока их действия Исполнителем не принимаются и считаются погашенными, перерасчет не производится.

## **6. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ**

6.1. Заказчик и Исполнитель обязуются соблюдать правила обращения с отходами в соответствии с требованиями действующего законодательства; нормативами сбора, транспортировки и захоронению отходов, а также порядок сдачи отходов, установленный настоящим договором.

6.2. В случае факта нарушения Заказчиком условия настоящего договора и (или) обнаружения несоответствия разрешению лимита размещения и нормам радиационного контроля, доставленных Заказчиком на полигон ТБО г.Конаев отходов, Исполнитель оставляет за собой право:

-отказать в приеме и размещение отходов;

-составить акт за подписью представителя Заказчика по факту нарушения.

В случае отказ от подписи представителем Заказчика акта, таковой составляется односторонне с оповещением по данному факту Заказчика, а при необходимости и соответствующих контролирующие органы.

## **7. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

7.1. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами по настоящему Договору или в связи с ними, разрешаются путем переговоров между сторонами.

7.2. В случае невозможности разрешения споров или разногласий путем переговоров они подлежат разрешению судом в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.3. До передачи в суд Сторонами должен быть соблюден претензионный порядок его урегулирования. Претензия должна быть составлена в письменном виде, подписана руководителем, выслана по почте заказным письмом, либо вручена под подпись другой стороне. Сторона, получившая претензию, обязана рассмотреть ее в течении 10 (десяти) календарных дней с момента получения и направить другой Стороне ответ. Ответ должен бать оформлен в письменном виде, подписан руководителем, выслан по почте заказным письмом, либо вручен под подпись другой стороне.

## **8. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИИ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

8.1. Изменения и дополнения настоящего договора допускаются по соглашению Сторон. Заявление о внесении изменений и дополнений в Договор Заказчика обязан предоставить в адрес Исполнителя за 5 (пять) рабочих дней до начала внесения и изменений или дополнений. Вносимые изменения и дополнения рассматриваются Исполнителем в 5-ти дневный срок с момента получения, оформляются в виде дополнительного соглашения, подписываются Сторонами.

8.2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору является его неотъемлемой частью и вступают в силу с момента подписания Сторонами.

8.3. Любая из Сторона вправе расторгнуть настоящий Договор, направив другой Стороне письменное уведомление о своем желании прекратить действия настоящего Договора с указанием объективной причины за 5 (пять) рабочих дней до предполагаемой даты расторжения Договора. При отсутствии у Сторон претензий друг к другу расторжение Договора оформляется в виде соглашения и подписывается Сторонами.

Договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о расторжения. Расторжения не освобождает Стороны от исполнения обязательств, принятых ими до получения уведомления о расторжении Договора и полного завершения расчетов за оказанных Услуги.

## 9. ФОРС-МАЖОР

9.1. Стороны не несут ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств произошли вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы (форс – мажорных обстоятельств), возникших по мимо воли и желания сторон, которых они не могли предвидеть и избежать.

9.2. Стороны не несут ответственности за любой ущерб, включая убытки, которые могут возникнуть в результате форс-мажорных обстоятельств.

9.3. Сторона которой форс-мажорные обстоятельства не позволяет исполнить обязательство, обязана в течении 3-х календарных дней, с момента наступления, а также прекращения форс-мажорных обстоятельств, по телефону, факсимильно и письменно уведомить другую сторону о наступления, предполагаемом сроке действия и прекращения названных обстоятельств. Факты, изложенные в уведомлении, должны быть документально подтверждены компетентным государственным органом.

9.4. Если форс-мажорные обстоятельства препятствуют исполнению обязательства в течение 2 (двух) последовательных месяцев, то настоящий Договор может быть расторгнут любой из сторон с обязательным письменным уведомлением другой стороны. При этом Договор будет считаться расторгнутым через 3 (три) рабочих дня с момента получения уведомления о расторжении.

## 10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

10.1. Настоящий Договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих равную силу, и находится у Сторон.

10.2. Стороны обязуются незамедлительно уведомлять друг друга об изменении своих адресов и банковских реквизитов. Неисполнение стороной настоящего пункта лишает ее права ссылаться на то, что предусмотренные Договором уведомление или платеж не были произведены надлежащим образом.

10.3. Все сообщения и уведомления должны направляться в письменной форме.

Сообщения и уведомления будут рассматриваться Исполнителем с момента получения.

### ИСПОЛНИТЕЛЬ

ГКП на ПХВ «Қонаев Қоркейту»

Юр.адрес: Республика Казахстан

Алматинская область, г.Қонаев,

ул. А.Д.Койчуманова, дом 4.

Наименование Банка:

АО «Банка Центр Кредит»

БИН:050540005502

БИК: КСJBKZKX

ИИК: KZ 318562203107656710



Директор

Серикбаев Е.Т.

### ЗАКАЗЧИК

АО «АЛАТАУ-ҚҰС»

РК Алматинская обл., Илийский р-н,

с.Байкент, здание 1, 040726.

Наименование Банка:

АО "ForteBank »

БИН 100540016535

БИК: IRTYKZKA

ИИК: KZ4996527F0007245264 (KZT)

Тел.: +7 771 119 90 80

Электронная почта: [alatau-kus@mail.ru](mailto:alatau-kus@mail.ru)

Вр.и.о. генерального директора



Мансуров Р.Е.



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мәңгілік Ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ \_\_\_\_\_

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

*На рассмотрение представлены:*

Заявление о намечаемой деятельности АО «АЛАТАУ-ҚҰС»

Материалы поступили на рассмотрение №KZ51RYS01483456 от 01.12.2025 г.

#### Общие сведения

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* АО "АЛАТАУ-ҚҰС", 040726, Республика Казахстан, Алматинская область, г.а. Алатау, г. Алатау, здание №№59А, 100540016535, КУРМАШЕВА ЖАННА НАРИМАНОВНА, +7 747 221 05 01, alatau-kus@mail.ru

*Намечаемая деятельность:*

расширение существующей птицефабрики

Согласно п.п. 11.1 п.11 раздела 1 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан намечаемая деятельность относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

*При внесении существенных изменений в виды деятельности: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду:*

*Район расположения намечаемой деятельности:*

АО «Алатау - құс» располагается в Алматинской области, г. Алатау, участок № 59А

Ближайшая жилая зона (г.Конаев, 10-й мкр.) расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 3,7 км от границ территории

Ближайший поверхностный водоем (водный объект) – водохранилище Капшагай расположено с северо-восточной стороны на расстоянии 7 км от рассматриваемого объекта

*Сроки реализации:*

Начало строительства – ориентировочно 1-й квартал 2026 года. Конец строительства – 1-й квартал 2027 года. Продолжительность строительства 13 месяцев.

*Площадь земельного участка под намечаемую деятельность:*

Земельный участок, отведенный для строительства птицефабрики, имеет площадь 85,00 га (кадастровый номер 03-046-269-059). Целевое назначение рассматриваемого земельного участка: для ведения товарного сельского хозяйства.

*Географические координаты намечаемой деятельности;*

1 – 43°47'25.93" северной широты и 77° 1'45.85" восточной долготы;

2 – 43°46'54.25" северной широты и 77° 1'44.43" восточной долготы;

3 – 43°46'55.30" северной широты и 77° 1'6.84" восточной долготы;



4 – 43°47'27.07" северной широты и 77° 1'13.53" восточной долготы.

*Разрешения (действующие)*

– экспертное заключение к рабочему проекту №Astroy-00002 от 26.09.2019 г.

*Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности,*

- территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира
- разрешение на специальное водопользование по забору подземных вод, сброс вод
- заключение историко-культурной экспертизы ТОО «Археологическая экспертизы»
- согласование размещения намечаемой деятельности с органами санитарно-эпидемиологического надзора

*Иные ресурсы (тепловая, электрическая энергия, материалы и др.):* не используются

краска ПФ-115, МА-015, БТ177, ХС-720, МА-15, МА-0115, МКЭ-4, ХВ-124, грунтовка ГФ-021; электроды АНО-4, Э-46, Э-42, Э-42А, УОНИ 13/45, Э50А, Э55, битум нефтяной БН 90/10, битум БНМ 55/60, битум МГ 70/130, уайт-спирит, олифа, вода техническая, дизельное топливо

Электроснабжение на период строительства будет организовано от существующих сетей по договору с эксплуатирующей организацией. Теплоснабжение на период проведения строительства – от электрообогревателей. Электроснабжение – будет осуществляться от существующих электрических сетей. Газоснабжение на период эксплуатации будет осуществляться от существующего газопровода

*Краткое описание технологии:*

Основными элементами являются: зоны выращивания (зона выращивания ремонтного молодняка и зона содержания родительского стада);

На территории предприятия имеются следующие (существующие) здания и сооружения:

- цех №9 – 4 птичников; - цех №10 – 10 птичников; - яйцесклад – 1 шт; - силосные бункеры – 14 шт; - вскрыточные – 2 шт; - склад хранения соломы – 1 шт; - склад хранения опилок – 1 шт; - склад сыпучих материалов – 1 шт; - крематорий – 1 шт; - сан.пропускник – 2 шт; - дезбарьеры – 3 шт - насосная; - трансформаторная подстанция; - септики – 14 шт; - будки для охраны – 6 шт; - автомобильная стоянка на 23 машиномест – 1 шт. - площадка автомойки.

Проектом предусмотрено строительство следующих зданий и сооружений: - птичники родительского стада – 8 шт; - птичники ремонтного молодняка – 3 шт; - птичники петушков – 2 шт; - резервуары чистой воды емкостью 500 м<sup>3</sup> - 2 шт; - трансформаторная подстанция (ТП) – 1 шт; - яйцесклад – 1 шт; - склад для сыпучих материалов – 1 шт; - силосный бункер – 13 шт; - септик – 13 шт; - контейнер 40 т – 2 шт; - контейнер 20 т – 2 шт; - санпропускник (родительское стадо) – 1 шт; - санпропускник (ремонтный молодняк) – 1 шт; - дезбарьер – 1 шт; - вскрыточная – 2 шт; - навес на 6-ть машиномест – 1 шт; - охранный будка – 2 шт; - выгребная яма – 1 шт

Парковка служебного и личного автотранспорта работающих займет восточную сторону от участка, гостевая парковка расположится за ограждением, также с восточной стороны

Выращивание ремонтного молодняка до 120 дней осуществляется по специальной программе в отдельном цехе в птичниках.

Цыплят выращивают по специальной программе, которая включает в себя еженедельные взвешивания, сортировки, вакцинации. Кормление птицы осуществляется полнорационными комбикормами собственного производства в соответствии с возрастными потребностями. Затем выращенная птица переводится в цех родительского стада. Для производства инкубационных яиц на предприятии имеется родительское стадо. Завоз племенного материала осуществляется из Нидерландов. Годовая программа в настоящее время, по которому произведен расчет: - выращивание ремонтного молодняка – 105 000 голов в год; - куры несушки – 144 500 голов. - инкубационный яйца – 7 300 000 шт год





(код 0342, 2 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности) + Фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, 2 класс опасности); взвешенные частицы (код 29025, 3 класс опасности) + пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности).

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта без учета автотранспорта составят 12.6352824181 г/с, 129.763651722 т/год, в том числе: Натрий гидроксид (код 0150); диНатрий карбонат (код 0155, 3 класс опасности); Азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности); Аммиак (код 0303, 4 класс опасности); Азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности); Углерод (Сажа, Углерод черный) (код 0328, 3 класс опасности); Сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности); Сероводород (Дигидросульфид) (код 0333, 2 класс опасности); Углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности); Бенз/а/пирен (код 0703, 1 класс опасности); Проп-2 -ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (код 1301, 2 класс опасности); Формальдегид (Метаналь) (код 1325, 2 класс опасности); Пентандиаль (Глутаральдегид, Глутаровый альдегид) (код 1328); Бензин (нефтяной, малосернистый) (код 2704, 4 класс опасности); Алканы C12-19 (код 2754, 4 класс опасности); Пыль комбикормовая (код 2911); Пыль синтетического моющего средства марки "Лотос-М" (код 2975); Кальций дихлорид (Кальция хлорид) (код 3123); Бис[1-(1H)-2-пиридонил] глиоксаль (Щавелевой кислоты диамид) (код 3804); Аммиак (код 0303, 4 класс опасности) + Сероводород (Дигидросульфид) (код 0333, 2 класс опасности); Аммиак (код 0303, 4 класс опасности) + Формальдегид (Метаналь) (код 1325, 2 класс опасности); Азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) + Сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности); Сероводород (Дигидросульфид) (код 0333, 2 класс опасности) + Формальдегид (Метаналь) (код 1325, 2 класс опасности); Сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) + Сероводород (Дигидросульфид) (код 0333, 2 класс опасности); Пыль комбикормовая (код 2911) + Пыль синтетического моющего средства марки "Лотос-М" (код 2975).

#### *Сбросы*

Водоотведение на период эксплуатации - в септики с бетонным основанием, с последующим вывозом специализированным автотранспортом.

#### *Отходы:*

В результате проведения строительных работ рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: отходы производства в объеме 12,36807 т/год, и отходы потребления 9,0 т/год.

Общий объем отходов на период строительства (1 год 1 месяц) составит - 21,36807 т. Отходы потребления образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности и включают в себя производственно-бытовые отходы, представленные бумагой, картоном, древесной, металлом, текстилем, стеклом, кожей, резиной, костями, пластиковыми остатками (полимерами).

Образующиеся отходы будут собираться в закрытые контейнеры и по мере накопления вывозиться по договору со специализированной организацией.

Общий объем отходов на период эксплуатации составит - 2672,3115 т/год, из них: ТБО - 10,75 т/год; Смет с территории - 12,6 т/год; Промасленная ветошь - 0,254 т/год; Лом черных металлов - 1 т/год; Огарки сварочных электродов - 0,0075 т/год; Оргтехника - 0,5 т/год; Птичий помет - 2640 т/год. Падеж птицы - 7,2 т/год. Зерноотходы в процессе выращивания птиц не образуются. Отходы жируловителя; очистки производственных стоков (отходы барабанной решетки, флотшлам; песок от песколовок и др.) также не образуются ввиду отсутствия операций по убою и потрашению птицы. Отходы от очистки производственных стоков также



не образуются, т.к сброс сточных вод не осуществляется. Отходы падежа птицы подлежат сжиганию в крематории.

Хранение птичьего помета не производится, по мере накопления помет вывозится утилизирующими организациями. Все образующиеся отходы будут собираться в закрытые контейнеры и по мере накопления вывозиться по договору со специализированной организацией

*Мероприятия по охране окружающей среды:*

С целью снижения негативного воздействия на качество воздушного бассейна предпринимаются следующие действия:

- периодическая проверка оборудования на предмет износа и нарушения его деятельности;
- применение биопрепаратов (типа Вэйст Трит или его аналоги) с целью значительного уничтожения неприятного запаха от куринного помета;
- правильная эксплуатация технологического оборудования.

Для уменьшения влияния объекта на водные ресурсы предусматривается комплекс следующих основных мероприятий:

- недопущение сброса сточных вод на рельеф местности;
- сбор отходов в герметичные контейнеры и своевременный вывоз на специализированные предприятия для размещения или утилизации;
- своевременная уборка территории строительной площадки от мусора;
- соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан Водный Кодекс; РНД 211.2.03.02-97, 1997), внутренних документов и стандартов компании.

Основными мероприятиями за соблюдением охраны почв, снижению влияния на флору и фауну предусматривается:

- Временный характер складирования отходов в металлических контейнерах на специально оборудованных площадках, до момента их вывоза сторонними организациями.
- Организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов.
- Обеспечить сохранность поверхностного слоя почв участка от загрязнения ГСМ, бытовыми отходами и др.;
- В каждом птичнике, кормоприготовительном цехе окна, двери, вентиляционные отверстия должны быть оборудованы рамами с сеткой во избежание залета дикой птицы;
- Предупреждение возникновения пожаров.

### **Выводы**

На основании ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан необходимо проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (*далее – Кодекс*) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (*далее – Инструкция*).
2. Необходимо предоставить географические координаты намечаемой деятельности
3. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный



инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды

4. В Заявлении о намечаемой деятельности дается описание текущего состояния намечаемой деятельности. Необходимо указать описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности – атмосферного воздуха, растительного покрова, подземных вод, радиационный фон

Согласно пп.1 п. 4 Инструкции необходимо предоставить информацию по результатам государственного мониторинга (РГП «Казгидромет») атмосферного воздуха г. Апатату за 2022-2024 год и 9 мес 2025 года, в том числе наличие ИЗА, максимальных превышений.

Согласно пп.1 п. 4 Инструкции необходимо предоставить информацию по результатам производственного мониторинга (для действующих предприятий) атмосферного воздуха, подземных и поверхностных вод, почвенных ресурсов за трехлетний период (2022-2024 гг.) и 9 мес 2025 г, в том числе наличие ИЗА, максимальных превышений концентраций загрязняющих веществ.

5. Согласно пп. 5 п. 1 Инструкции необходимо указать информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду; сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;

6. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, водных объектов, транспортных дорог. На ситуационной карте указать расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в санитарно-защитной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-защитной зоны для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших санитарно-защитных зон.

Необходимо указать наличие водоохраных зон и полос на ситуационной карте

7. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов.

Кроме того, в соответствии со ст. 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Запрещается проведение всех видов работ, которые могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия.

Кроме этого, согласно пункта 2 Правил определения и режима использования охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта объектов историко-культурного наследия, утвержденных Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года №86 запрещается проведение работ, который могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия. Необходимо предоставить согласование ГУ «Управления культуры Алматинской области» об отсутствии на территории месторождения историко-культурного наследия с Заключения историко-культурной экспертизы ТОО «Археологическая экспертизы».



8. Согласно п. 9 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2), СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Необходимо установление предварительной санитарно-защитной зоны для намечаемой деятельности.

9. Необходимо согласно ст. 202 Экологического Кодекса РК, п. 8, 27 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63 уточнить границы области воздействия уточнить границы области воздействия при штатном режиме работы оборудования намечаемой деятельности и в периоды НМУ на окружающую среду.

10. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ.

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей

- организация а/дорог для транспортировки оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов;

- исключения выбросов углеводородов предусмотреть при наливке углеводородов (нефти, ГСМ и др) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газо-уравнительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв. Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 июня 2021 года №286.

11. Согласно пп. 8 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

12. Согласно пп. 9 п. 1 Инструкции необходимо предоставить) информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых



в результате осуществления утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования. необходимо разработать программу производственного экологического контроля.

13. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием компонентов окружающей среды.

Необходимо предусмотреть внедрение автоматизированной системы мониторинга в соответствии с п.8 Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля, утвержденного Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года №208.

14. Необходимо предоставить перечень редких растений и животных, ареалы произрастания и обитания которых пересекает проектируемый объект, указать их статус. При проведении производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира".

15. Провести классификацию всех отходов в соответствии с Классификатором отходов утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

16. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов

17. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан

18. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

В целях предотвращения попадания биологических отходов в подземные воды, необходимо предусмотреть и использовать биотуалеты.

В Заявлении отсутствует описание процесса водоотведения хозяйственно-бытовых вод – месторасположение, устройство, объемы, куда вывозятся стоки.

Необходимо указать способы утилизации образуемых хозяйственных сточных вод (м<sup>3</sup>/год).

19. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газостойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.



20. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.

21. В соответствии со ст. 77 Кодекса 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.

### **Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан**

Комитет, рассмотрев заявление о намечаемой деятельности смешанное производство, мясорыбное более 5 тыс.голов. Проектом рассматривается расширение товарного сельскохозяйственного производства на птицефабрике (период строительства и эксплуатация). Проектируемый объект находится по адресу: Алматинская область, г. Алатау, участок № 59А расположен на земельном участке – 85,00 га. Водоснабжение на период строительства – привозное. Ближайший поверхностный водный объект–Капшагайское водохранилище расположенное с северо-восточной стороны на расстоянии 7 км от рассматриваемого объекта. Однако, отсутствует ситуационная схема территории с указанием линий водоохраных зон и полос проводимых работ, в связи с чем не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка относительно водного объекта на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов (при наличии). Постановлением акимата Алматинской области от 25 декабря 2023 года за №454 «Об установлении водоохраных зон и полос Капшагайского водохранилища в административной границе города Конаев (25 км) Алматинской области» водоохраных зоны и полосы Капшагайского водохранилища устанавливаются, где водоохранная зона составляет 500-1000 метров, водоохранная полоса составляет 35-100 метров(от отметки 479,0 метра БС), то есть испрашиваемый земельный участок с кадастровым номером 03- 046-269-059 расположен за пределами водоохраных зон и полос Капшагайской водохранилище. В соответствии п.2 и п.3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан (далее – Водный кодекс) в пределах водоохраных полос запрещаются: любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: 1. строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; 2. берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; 3. деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи; В пределах водоохраных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами,



предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохраных зон и полос; размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод. Объекты, размещение которых не противоречит положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохраных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод. Согласно п.1 ст.92 Водного кодекса «физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод». Дополнительно сообщаем, что порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

#### **Алматы облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті**

«АЛАТАУ-ҚҰС» ЖШС белгіленіп отырған қызмет туралы өтініші (2025ж.03.12., KZ51RYS01483456) бойынша ұсыныстар мен ескертулерге қатысты Сіздің хатыңызды қарап, құзыреті шегінде мыналарды хабарлайды. «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» 2020 жылғы 7 шілдедегі Қазақстан Республикасы Кодексінің (бұдан әрі - Кодекс) 19-бабы 1-тармағының 1) тармақшасына сәйкес, белгіленген қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін Денсаулық сақтау саласындағы рұқсат беру құжаты эпидемиялық маңыздылығы жоғары объектінің халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы нормативтік құқықтық актілерге сәйкестігі туралы санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды болып табылады. Эпидемиялық маңыздылығы жоғары объектілер Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 30 қарашадағы №ҚР ДСМ-220/2020 бұйрығымен (бұдан әрі - тізбе) айқындалған. Осыған байланысты, белгіленген қызмет туралы өтініштерде тізбедегі эпидемиялық маңыздылығы жоғары объектілерге рұқсат беру құжатының қажеттілігін көрсету қажет. Сондай-ақ, Кодекстің 46-бабы 4-тармағының 2) тармақшасына сәйкес халықтың санитариялық – эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік органдар қоршаған ортаға зиянды заттар мен физикалық факторлардың жол берілетін шекті шығарындылары мен жол берілетін шекті төгінділері, санитариялық қорғау аймақтары мен



санитариялық-қорғау аймақтары бойынша нормативтік құжаттама жобаларына санитариялық-эпидемиологиялық сараптама (бұдан әрі-нормативтік құжаттама жобалары) жүргізеді. Өз кезегінде, нормативтік құжаттама жобаларының сараптамасы «Халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласында мемлекеттік қызметтер көрсетудің кейбір мәселелері туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 30 желтоқсандағы №ҚР ДСМ-336/2020 бұйрығымен айқындалған тәртіппен ұсынылатын мемлекеттік қызметтер шеңберінде жүргізіледі. Жоғарыда көрсетілгенге негіздеде «АЛАТАУ-ҚҰС» ЖШС алдын ала (есептік) санитариялық-қорғау аймағының (СҚА) жобасын әзірлеп, санитариялық-эпидемиологиялық бақылау органдарына санитариялық- эпидемиологиялық сараптамаға ұсынуы қажет.

#### Алматы облысының экология департаменті

1. Санитарлық-қорғау аймағына санитариялық-эпидемиологиялық оң қорытынды алу.
2. 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 Санитарлық ережелерінің 37, 50-тармақтарына сәйкес, жобалық құжаттама әзірлеу кезеңінде санитарлық қорғау аймағының көлемін анықтаған кезде, тұрғын үйлер жақтан ағаш-бұта отырғызу жолағын ұйымдастырумен санитарлық қорғау аймағын көгалдандыру шараларын қарастыру қажет.
3. 4-қосымшаға сәйкес, Кодекс бойынша іс-шараларды жүзеге асыру, сондай-ақ қоршаған ортаға теріс әсерді алдын алу, жою және төмендету, оның салдарларын жою бойынша ұсынылатын шаралар: атмосфералық ауаны қорғау; жер асты су экожүйелерін қорғау; су объектілерін қорғау; жерді қорғау; жануарлар мен өсімдіктер әлемін қорғау; қалдықтармен жұмыс істеу; радиациялық, биологиялық және химиялық қауіпсіздік; басқару жүйелерін енгізу және қауіпсіз технологияларды пайдалану.
4. Қызметті жүзеге асырудың баламалы нұсқаларын қарастыру қажет.
5. Жоспарланған қызметтің өсімдіктер мен жануарлар әлеміне теріс әсерін болдырмауға бағытталған шараларды және биоәртүрлілікті сақтау талаптарын, 240-бапқа сәйкес енгізу қажет.
6. Су қорғау шараларын қарастыру қажет.
7. Экологиялық кодекс пен ҚР Жер кодексіне сәйкес жерді қорғау және тиімді пайдалану шараларын қарастыру қажет.
8. Атмосфералық ауаны қорғау шараларын қарастыру қажет, оның ішінде құрылыс және пайдалану кезеңдерінде шаңды басу шаралары.
9. ҚР Экологиялық кодексінің 319, 320, 321-баптарына сәйкес қалдықтарды жинау, жинақтау және басқару бойынша экологиялық талаптарды сақтау шараларын қарастыру қажет.
10. Жоспарланған қызметті жүзеге асыратын аумақта немесе су айдынында қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйін және фондық зерттеулер нәтижелерін талдау қажет, егер олар болса.
11. Қоршаған ортаға ластану (жер ресурстары, атмосфералық ауа және су ресурстарын ластану) нәтижелерін болдырмау және (немесе) жою үшін төтенше жағдайларға арналған іс-қимыл жоспарын әзірлеу қажет.
12. Қызметті жүзеге асыру кезінде пайда болатын барлық өндірістік және тұтынушылық қалдықтарды талдап, инвентаризациялау қажет.
13. Пайда болатын барлық қалдықтардың жіктелуін және өңдеу, қайта өңдеу әдістерін анықтау қажет.
14. Қатты жабындалған алаңда орнатылған контейнерге қалдықтарды бөлек жинауды ұйымдастырып, қалдықтарды уақытылы шығару қажет.



Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Сарсенова740867

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

