

ИП «ИнТех»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
«Утилизация лекарственных препаратов»
для ТОО «ИНТЕРФАРМСЕРВИС»

Индивидуальный предприниматель
«ИнТех»



Насырбаева Э.Ф.

г.Алматы, 2026

ВВЕДЕНИЕ

Пояснительная записка «Утилизации лекарственных препаратов» разработана для утилизации лекарственных препаратов, непригодных к использованию.

Заказчик	ТОО «ИНТЕРФАРМСЕРВИС»
Разработчик пояснительной записки	ИП «ИнТех»
Утилизирующая компания	ТОО «Олжас»

Согласно Экологического кодекса РК 2021 года (ст.87) данный объект относится к п.9 (проектные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами Республики Казахстан предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы).

Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 класс санитарной опасности – не классифицируется.

Согласно Экологического кодекса 2021 года:

Статья 318. Владельцы отходов

1. Под владельцем отходов понимается образователь отходов или любое лицо, в чьем законном владении находятся отходы.

2. Образователем отходов признается любое лицо, в процессе осуществления деятельности которого образуются отходы (первичный образователь отходов), или любое лицо, осуществляющее обработку, смешивание или иные операции, приводящие к изменению свойств таких отходов или их состава (вторичный образователь отходов).

Статья 331. Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

Согласно Кодекса РК «О таможенном регулировании в РК»:

Таможенная процедура уничтожения является таможенной процедурой, применяемой в отношении иностранных товаров, в соответствии с которой такие товары уничтожаются без уплаты ввозных таможенных пошлин, налогов, специальных, антидемпинговых, компенсационных пошлин при соблюдении условий помещения товаров под такую таможенную процедуру.

Под уничтожением товаров понимается приведение товаров в состояние, при котором они частично или полностью уничтожаются либо утрачивают свои потребительские и (или) иные свойства и не могут быть восстановлены в первоначальном состоянии экономически выгодным способом.

Процедура уничтожения осуществляется в соответствии с требованием Кодекса РК «О таможенном регулировании в РК»: Глава 36. «Таможенная процедура уничтожения», статья 330: Условиями помещения товаров под таможенную процедуру уничтожения являются: наличие выдаваемого в соответствии с законодательством Республики Казахстан положительного заключения государственной экологической экспертизы, в котором указываются способ и место уничтожения. Выдача заключения государственной экологической экспертизы о возможности уничтожения товаров, помещаемых под таможенную процедуру уничтожения, осуществляется в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Материалы о возможности уничтожения товаров, помещаемых под таможенную процедуру уничтожения, предусматривающие возможность захоронения, обезвреживания, утилизации или уничтожения иным способом товаров, с указанием способа и места уничтожения подлежат обязательной государственной экологической экспертизе. В связи с тем, что данные лекарственные препараты непригодны к использованию (в связи с истечением срока годности), был заключен договор между ТОО «ИНТЕРФАРМСЕРВИС» и ТОО «Олжас».

Имеются следующие документы:

Договор на уничтожение лекарственных средств, изделий медицинского назначения и других отходов № АУ24-22 от 10.08.2022 г

Дополнительное соглашение №1 от 01.01.2026 г

Санитарно-эпидемиологическое заключение № №KZ80VBZ00065736 от 09.06.2025г

Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории № KZ55VCZ03815478 от 06.01.2025

Страховой полис №16-19-09-2026-00026

Утилизации подлежат следующие материалы:

№ п/п	Артикул	Наименование	кол-во	Серия	Дата произв	Срок годн
1	Z01	Азатиоприн, 50 мг №100	32	LGN01/028/07	01.01.2024	31.12.2025
2	Z01	Азатиоприн, 50 мг №100	4	LGN04/107/07	01.04.2024	31.03.2026
3	Z01	Азатиоприн, 50 мг №100	3	LGM11/138/14	01.11.2023	31.10.2025
4	Z01	Азатиоприн, 50 мг №100	142	LGM10/045/03	01.10.2023	30.09.2025
5	Z01	Азатиоприн, 50 мг №100	14	LGM07/074/08	01.07.2023	30.06.2025
6	Z01	Азатиоприн, 50 мг №100	45	LGL03/124/03	01.03.2022	29.02.2024
7	A91	Азтреонам 1 мг раствор для инъекций (Азтинам) №1	20	G822103	01.07.2021	30.06.2023
8	V04	Вазопрессин, 40 МЕ/1 мл №1	15	SVPNB1304	01.10.2023	30.09.2025
9	A92	Дактиномицин 0,5 мг №1	57	ALA2316DAA	01.01.2024	31.12.2025
10	A094	Даунорубицин 20мг порошок для инфузий №1	1 982	BDNL2301ZA	01.05.2023	30.04.2025

11	A66	Добкард 250мг/20мл	2	4139016	01.12.2024	30.11.2027
12	A66	Добкард 250мг/20мл	7	3139001	01.01.2023	31.12.2025
13	A66	Добкард 250мг/20мл	2	2139006	04.04.2022	28.02.2025
14	A66	Добкард 250мг/20мл	9	4139002	03.02.2024	31.01.2027
15	A66	Добкард 250мг/20мл	8	4139004	04.02.2024	31.01.2027
16	Z012	Доксолома 10 мг (доксорубицин) №1	1	01ON381	01.05.2024	30.04.2026
17	A086	Доксорубицин порошок 50 мг (пр-ва Celon) №1	5	OL0557	01.11.2023	30.11.2025
18	A086	Доксорубицин порошок 50 мг (пр-ва Celon) №1	4	OL0556	01.11.2023	30.09.2025
19	A086	Доксорубицин порошок 50 мг (пр-ва Celon) №1	22	OL0530	01.10.2023	30.09.2025
20	Z025	ЗУВИДОКС (ZUVIDOX 50), Доксорубицин, лиофилизат №1	54	OL240007A	01.01.2024	31.12.2025
21	Z025	ЗУВИДОКС (ZUVIDOX 50), Доксорубицин, лиофилизат №1	2	SKI240025D	01.02.2024	31.01.2026
22	Z025	ЗУВИДОКС (ZUVIDOX 50), Доксорубицин, лиофилизат №1	2	OI062401	01.06.2024	31.05.2026
23	Z025	ЗУВИДОКС (ZUVIDOX 50), Доксорубицин, лиофилизат №1	2	OL240007B	01.01.2024	31.12.2025
24	Z025	ЗУВИДОКС (ZUVIDOX 50), Доксорубицин, лиофилизат №1	4	OL230077A	01.12.2023	30.11.2025
25	Z025	ЗУВИДОКС (ZUVIDOX 50), Доксорубицин, лиофилизат №1	556	SKI24041A	01.05.2024	28.02.2026
26	Z025	ЗУВИДОКС (ZUVIDOX 50), Доксорубицин, лиофилизат №1	141	SKI24129A	01.09.2024	31.08.2026
27	Z025	ЗУВИДОКС (ZUVIDOX 50), Доксорубицин, лиофилизат №1	26	SKI24160A	01.01.2025	31.12.2026
28	Z025	ЗУВИДОКС (ZUVIDOX 50), Доксорубицин, лиофилизат №1	4	SKI240080C	01.06.2024	31.05.2026
29	Z025	ЗУВИДОКС (ZUVIDOX 50), Доксорубицин, лиофилизат №1	1	OL240001A	01.01.2024	31.12.2025

30	Z025	ЗУВИДОКС (ZUVIDOX 50), Доксорубицин, лиофилизат №1	1	OL24007B	01.01.2024	31.12.2025
31	Z025	ЗУВИДОКС (ZUVIDOX 50), Доксорубицин, лиофилизат №1	1	OL230070A	01.11.2023	31.10.2025
32	Z025	ЗУВИДОКС (ZUVIDOX 50), Доксорубицин, лиофилизат №1	2	SKI24080C	01.06.2024	30.05.2026
33	A67	Карденор 4мг/4мл №1	40	2130009	01.03.2022	29.02.2024
34	A67	Карденор 4мг/4мл №10	16	4130051	01.12.2024	30.11.2026
35	A67	Карденор 4мг/4мл №1	4 133	2130009	01.03.2022	29.02.2024
36	A085	Мелфалан 50мг для инъекций №1	20	32ON111	01.09.2023	31.08.2025
37	M67	Метикур 250мг №1	8	5196001	01.01.2025	31.12.2026
38	M67	Метикур 250мг №1	2	3196011	01.06.2023	31.05.2025
39	M67	Метикур 250мг №1	1	5196011	01.05.2025	30.04.2027
40	M67	Метикур 250мг №1	2	5196010	01.05.2025	30.04.2027
41	M01	Метотрексат (Methocel) таблетки 2,5 мг №100	18	MTT2308AC	01.08.2023	31.07.2026
42	MN0101	Милрикор 10мг/10мл №1	1	2198013	01.12.2022	30.09.2026
43	MN0101	Милрикор 10мг/10мл №1	2	4198017	01.04.2024	31.03.2028
44	P01	Пеметрексед 100мг	155	ALC2305PMA	01.09.2023	30.08.2025
45	A083	Пеницилламин, 250 мг №50	3	CPCMA1110	01.12.2021	30.11.2023
46	A083	Пеницилламин, 250 мг №50	2	CPCMA1111	01.12.2021	30.11.2023
47	A083	Пеницилламин, 250 мг №50	9	CPCMA1311	01.07.2023	31.05.2025
48	A083	Пеницилламин, 250 мг №50	78	CPCMA1312	01.07.2023	30.06.2025
49	M91	Эртапенем(Erta JM) лиофилизат для приготовления раствора №1	859	LY132406A	01.05.2024	30.04.2026

50	M91	Эртапенем(Erta JM) лиофилизат для приготовления раствора №1	42	LY132401A	01.01.2024	31.12.2025
----	-----	---	----	-----------	------------	------------

Общий вес (брутто) составляет – 230 кг

Наименование	Код, согласно Классификатора отходов (утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314)
Бумажная и картонная упаковка	15 01 01
Пластмассовая упаковка	15 01 02
Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08	18 01 09
Отходы ПОРИ фармацевтических препаратов. Отходы, не указанные иначе	07 05 99

Процедура уничтожения осуществляется в соответствии с требованием Кодекса РК «О таможенном регулировании в РК»: Глава 36. «Таможенная процедура уничтожения», статья 329, 330, 331, 332.

Утилизация будет осуществляться на территории ТОО «Олжас» по адресу Алматинская область, Илийский район, Боралдайская п.а., п.Боралдай Менделеева, 10Е

Утилизация, будет происходить путем разделения жидкой и твердой составляющих, методом слива. Будет производиться слив жидких препаратов, разведение с водой и далее слив в промышленную канализацию. Твердые отходы (металл, стекло) будут приводиться в нетоварный вид (раздавливание, дробление, прессование и т.д.) и далее передаваться на захоронение на полигон.

Так же утилизация, будет происходить путем термического разложения и сжигания в инсинераторной установке.

Транспортировка отходов будет осуществляться в соответствии с требованиями нормативных документов, на специальном автотранспорте. При транспортировке исключаются потери, загрязнение окружающей среды, а так же передача транспортного средства третьим лицам.

Расходы по оплате эмиссий от утилизации, несет ТОО «Олжас» (имеется экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории № KZ55VCZ03815478 от 06.01.2025)

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ
УСЛОВИЙ И ФОНОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ**

Утилизация будет осуществляться на территории ТОО «Олжас» по адресу Алматинская область, Илийский район, Боралдайская п.а., п.Боралдай Менделеева,10Е. Рельеф поверхности участка имеет общий уклон в западном направлении.

Рельеф поверхности участка имеет общий уклон в западном направлении.

Коэффициент рельефа местности принят за 1,2.

Характеристика природно-климатических условий приведена на основании данных «Центра гидрометеорологического мониторинга» РГП «Казгидромет» и СНИП РК 2.04.01-2001. «Строительная климатология».

Согласно СНиП 2.04.01-2001 г. Алматы: - климатическая зона относится к III.

Таблица 1

Климатические параметры холодного периода года в Алматинской области

Температура воздуха наиболее холодных суток в Алматинской области, °С		
обеспеченностью 0,98		-30
обеспеченностью 0,92		-28
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки в Алматинской области, °С		
обеспеченностью 0,98		-23
обеспеченностью 0,92		-21
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки в Алматинской области, °С		
Температура воздуха в Алматинской области, °С, обеспеченностью 0,94		-11
Абсолютная минимальная температура воздуха в Алматинской области, °С		0
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца в Алматинской области		9.8
Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха в Алматинской области, °С		
периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 0 °С	продолжительность	111
	средняя температура	-4.6
периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С	продолжительность	168
	средняя температура	-1.6
периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 10 °С	продолжительность	182
	средняя температура	-0.8
Влажность воздуха в холодный период		
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца в Алматинской области, %		75
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца в Алматинской области, %		75
Количество осадков в холодный период		
Количество осадков за ноябрь – март в Алматинской области, мм		213
Направление и скорость ветра		
Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль в Алматинской области		Ю
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь в Алматинской области, м/с		1.3
Средняя скорость ветра в Алматинской области, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С		1.1
Температура воздуха в Алматинской области во время снегопада, °С		0
Интенсивность снегопада в Алматинской области, м снега/м ² ч		0
Интенсивность метелей в Алматинской области, м ³ м/ч		0

Таблица 1.1

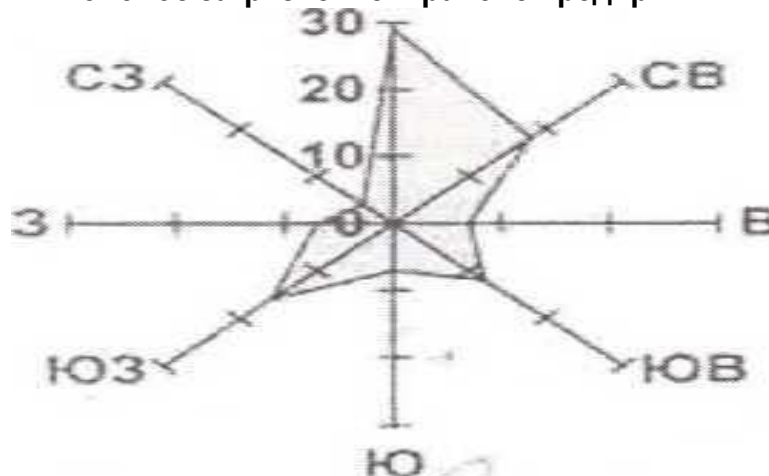
Климатические параметры теплого периода года в Алматинской области

Барометрическое давление в Алматинской области	
Барометрическое давление, гПа	920
Температура воздуха в Алматинской области, °С	
обеспеченностью 0,95	28.2
обеспеченностью 0,98	31.5
Средняя максимальная температура воздуха, наиболее теплого месяца	29.7
Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	43
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца	12.1
Средняя месячная относительная влажность воздуха в Алматинской области, %	
Наиболее теплого месяца	45
В 15 ч наиболее теплого месяца	38
Количество осадков в Алматинской области, мм	
За апрель - октябрь	403
Суточный максимум осадков	0
Климатические параметры ветра в Алматинской области	
Преобладающее направление ветра за июнь - август	Ю
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	1.6

Таблица 1.2

Метеорологические характеристики и коэффициенты определения условий рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Средняя годовая повторяемость (%) направлений ветра и штилей								
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
29	18	7	12	7	16	7	4	44
Средняя скорость ветра (м/с) по направлениям								
2,8	2,1	1,9	2,4	2,4	2,7	2,2	1,9	

Фоновое загрязнение в районе предприятия

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Площадка утилизации находится в освоенной части города, подвергнутой техногенному влиянию с 50-х годов XX века. В районе размещения объекта данные о растительном и животном мире соответствуют не исконной, а уже антропогенно-преобразованной флоре и фауне. Территория освоена, поэтому рассматриваемая зона бедна естественной травянистой растительностью, имеется луговая растительность на техногенных отложениях.

Места постоянного обитания птиц и животных, реликтовые насаждения, исторические памятники и памятники культуры отсутствуют.

Редких, реликтовых и эндемичных видов растений, занесенных в Красные книги, не выявлено. С точки зрения сохранения биоразнообразия растительного мира данный участок в настоящее время особой ценности не представляет.

Из объектов животного мира, не отнесенных в Красные книги, обитают несколько видов насекомоядных и мышевидных грызунов, черная ворона, мелкие воробьиные птицы.

В целях предупреждения нарушения растительного покрова в процессе проведения работ необходимо осуществление следующих мероприятий:

- движение автотранспорта только по отведенным дорогам;
- передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам;
- раздельный сбор отходов в специальных контейнерах;
- запрет разведение костров;
- проведение поэтапной технической рекультивации.

Основные виды, слагающие растительность наземных экосистем района проведения проектных работ, представлены галофитами, псаммофитами и ксерофитами, однако, непосредственно на территории СМР отсутствует растительный покров.

Однолетние растения (эфимеры) устойчивы к химическому воздействию за счет так называемого «барьерного эффекта», то есть растения создают барьер невосприимчивости вредного воздействия в периоды отрастания и отмирания и только в период вегетации могут угнетаться загрязняющими веществами.

Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен.

Животных, занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе.

Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.

Мероприятия по защите животного мира не предусматриваются.

Вывод: Воздействие на флору и фауну в период утилизации кратковременное и локальное.

Утилизация будет осуществляться на техногенно освоенной территории, поэтому не наносит вреда флоре и фауне района размещения.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СФЕРУ

Алматинская область в числе лидеров по положительным темпам роста большинства показателей социально-экономического развития. В целом по итогам 2020 года валовой региональный продукт Алматинской области составил 3343,5 млрд тг, индекс физического объема – 101%.

Объем валовой продукции сельского хозяйства также увеличился на 2,3% и достиг 917,8 млрд тг.

Объем инвестиций в основной капитал составил 680,7 млрд тг с ростом на 4%.

Объем строительных работ вырос на 6,8% к прошлому году и составил 310,2 млрд тг. Введено 957,1 тыс. м² жилья с ростом на 6,9%.

Создано 60 682 рабочих мест, из которых 33409 постоянных.

Меры государственной поддержки

На поддержку предпринимательства в рамках «Дорожной карты бизнеса» выделено 7,7 млрд тг. Кроме того, в период чрезвычайного положения совместно с АО «ФРП «Даму» задействована региональная программа финансирования МСП «Жетысу», в рамках которой для поддержки бизнеса выделен 1 млрд тг.

Также по программе «Еңбек» на развитие массового предпринимательства выделено 6,2 млрд тг. Всего микрокредиты получили 1286 человек на 5,6 млрд тг. Дополнительно на гранты по программе «Еңбек» выделено 419 млн тг.

На постоянной основе оказывалась поддержка социально уязвимой категории населения региона. Социальные выплаты по утере дохода в период ЧП в размере 42500 тг получили 665,8 тыс. чел. на общую сумму 28,3 млрд тг. В период карантинного режима – 368,2 тыс. чел. на общую сумму 15,6 млрд тг.

Для дальнейшего развития и обеспечения роста экономики области в среднесрочной перспективе принята программа развития Алматинской области на 2021-2025 годы. В данной Программе предусмотрено достижение 25 индикаторов по трем направлениям: «Рост экономики региона», «Регион комфортный и безопасный для проживания» и «Обеспечение нового качества жизни».

В рамках данной Программы в Алматинской области предусматриваются меры по обеспечению устойчивого развития экономики в среднем на 4% ежегодно. Таким образом, валовой региональный продукт к 2025 году составит 5 трлн тг.

Для этого поставлена цель повышения конкурентоспособности обрабатывающей промышленности. На сегодняшний день в инвестиционный портфель области входят 546 проектов на общую сумму 5,4 трлн тг. В том

числе в обрабатывающей промышленности в 2021-2025 годах будет реализовано 37 проектов с объемом инвестиций 690 млрд тг и созданием четырех с половиной тысяч рабочих мест. Среди них проекты, реализуемые с участием транснациональных компаний.

Также планируется увеличить объем посевов приоритетных культур в сельском хозяйстве. В 13-ти районах запланировано создание 30 откормочных площадок и 22 молочно-товарных ферм. Все это позволит к 2025 году увеличить валовую продукцию сельского хозяйства до 1,3 трлн тг, производительность труда – в 2,5 раза и довести до 6 млн тг.

Большое значение уделено и развитию сферы туризма как одного из ведущих локомотивов экономики региона. Благодаря запланированным мерам поддержки турпоток к 2025 году достигнет 3,5 млн человек, что обеспечит весомый вклад в доходную часть бюджета.

В целом на реализацию Программы развития Алматинской области на 2021-2025 годы предусмотрено направить 3,5 трлн тг, из них 2 трлн 300 млрд тг бюджетных средств и 1 трлн 200 млрд тг – частных.

Промышленность

Объем промышленности за январь – декабрь 2020 года составил 1 трлн 168 млрд тг, что на 162,8 млрд тг больше 2019 года.

В разрезе отраслей рост наблюдается в следующих направлениях: производство продуктов питания – на 3,5%, напитков – на 2,3%, в фармацевтике – на 10,2%, в металлургии – на 8,5%, в машиностроении – на 30,9%.

По итогам 2020 года введено 42 новых и расширено производство на 18 действующих промышленных предприятиях, создано порядка 1500 рабочих мест.

Образование

В Алматинской области на сегодня функционируют 1236 организаций дошкольного образования, 760 общеобразовательных школ, 2 детских дома, 15 детских домов семейного типа, 7 спецшкол-интернатов, 76 колледжей.

Охват детей в возрасте от 3 до 6 лет дошкольным образованием составляет 98% или 99 318 детей. Из 1236 дошкольных организаций образования – 184 государственных, 717 частных детских садов, 335 мини-центров. В них охвачено 94 567 детей. Доля частных детских садов составляет 58,2%.

В 2020-2021 учебном году в 760 общеобразовательных школах контингент учащихся составил 429141, по сравнению с прошлым учебным годом наблюдается рост числа учащихся на 19 тыс. чел.

Здравоохранение

Бюджет сферы здравоохранения Алматинской области в 2020 году с учетом финансирования через фонд обязательного социального медицинского страхования вырос с 96,9 млрд тг до 172,8 млрд тг или на 56%.

Сеть системы здравоохранения области состоит из 804 учреждений, в т.ч. государственных – 641, частных – 163. Обеспеченность врачами на 10

тысяч населения составляет 24,72 средними медицинскими работниками – 73,23. На сегодняшний день потребность во врачебных кадрах составляет 381, в т.ч. 57 врачей общей практики.

В области проводится работа по развитию материально-технической базы медучреждений.

В 2020 году построены модульная инфекционная больница на 200 коек в г. Талдыкорган, родильный дом на 100 коек с женской консультацией на 100 посещений в смену в с. Узынагаш Жамбылского района, 10 врачебных амбулаторий, 1 медицинский пункт. В целом на строительство выделено 4,2 млрд тг.

Вывод: Утилизация при соблюдении установленного регламента и выполнении природоохранных мероприятий не окажет недопустимого отрицательного воздействия на социально-экономический сектор республики.

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ

Экологический риск — вероятность возникновения отрицательных изменений в окружающей природной среде, или отдалённых неблагоприятных последствий этих изменений, возникающих вследствие отрицательного воздействия на окружающую среду.

Оценка вероятности возникновения аварийных ситуаций используется для определения или оценки следующих явлений:

- потенциальные события или опасности, которые могут привести к аварийной ситуации, а также к вероятным катастрофическим воздействиям на окружающую среду;
- вероятность и возможность наступления такого события;
- потенциальная величина или масштаб экологических последствий, которые могут быть причинены в случае наступления такого события.

Потенциальные опасности при выполнении работ могут возникнуть в результате воздействия как природных, так и антропогенных факторов.

Все аварии, возникновение которых возможно в процессе деятельности, не ведущие к значительным неблагоприятным изменениям окружающей среды, отнесены нами к разряду технических проблем и из рассмотрения в данном разделе исключены.

Природные факторы воздействия

Под природными факторами понимаются разрушительные явления, вызванные природно-климатическими причинами, которые не контролируются человеком. Иными словами, при возникновении природной чрезвычайной ситуации возникает опасность саморазрушения окружающей среды.

Для уменьшения природного риска разрабатываются адекватные методы планирования и управления. При этом гибкость планирования и управления должна быть основана на правильном представлении о риске, связанном с природными факторами.

К природным факторам относятся:

- землетрясения;
- ураганные ветры;
- повышенные атмосферные осадки.

Сейсмическая активность. Характер воздействия события: одномоментный. Вероятность возникновения землетрясения с силой 7-9 баллов, которое может привести к значительным разрушениям, средняя.

Неблагоприятные метеоусловия. В результате неблагоприятных метеоусловий, таких как сильные ураганные ветра, повышенные атмосферные осадки, могут произойти частичные повреждения оборудования, строений, электролиний.

Характер воздействия события: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная.

Антропогенные факторы. Под антропогенными факторами понимаются быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека или созданных им технических устройств и производств.

Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации.

К антропогенным факторам относятся факторы производственной среды и трудового процесса.

Возможные техногенные аварии можно разделить на следующие категории:

- аварии и пожары;

Пожар на объектах может возникнуть:

- при землетрясении (вторичный фактор);
- при несоблюдении пожарной безопасности.

Катастрофические последствия пожара для местных экосистем не требуют комментариев.

Наибольшую опасность для людей и сооружений представляет механическое действие детонационной и воздушной ударной волны детонационного взрыва облака. При образовании огненного шара серьезную опасность для людей представляет также интенсивное тепловое воздействие.

Действенным средством борьбы с возникновением пожаров является обучение персонала безопасным методам ведения работ и строгий контроль за выполнением противопожарных мероприятий.

Характер воздействия события: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная. В случае возникновения такой ситуации предусмотрены экстренные меры по выявлению и устранению пожаров.

При проведении работ возможны следующие аварийные ситуации, связанных с проведением работ:

1. Воздействие машин и оборудования.

При проведении различных работ могут возникнуть ситуации, приводящие к травмам людей в результате столкновения с движущимися частями и элементами оборудования и причиняемыми неисправными шкивами, и лопнувшими тросами, захват одежды шестернями, сверлами.

Характер воздействия: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций мала.

2. Воздействие электрического тока

Поражения током в результате прикосновения к проводникам, находящемся под напряжением, неправильного обращения с электроинструментами.

Характер воздействия: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная.

Важнейшую роль в обеспечении безопасности рабочего персонала и местного населения и охраны окружающей природной среды играет система правил, нормативов, инструкций и стандартов, соблюдение которых обязательно руководителями и всеми сотрудниками.

Рекомендации по предотвращению аварийных ситуаций включают в себя следующие мероприятия:

- решить вопросы оповещения сотрудников, сбора руководящего состава, организация связи в любое время суток;
- назначить ответственных за мероприятия при возникновении ЧС;

- создать и оснастить формирования ГО и обучить личный состав;
- усилить охрану объекта;
- подготовить место для оказания медицинской помощи пострадавшим;
- спланировать эвакуационные мероприятия.

Комплексная оценка экологических рисков

Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников объекта.

Для оценки воздействия производства на окружающую среду будет производиться своевременный мониторинг состояния загрязнения атмосферного воздуха. Производственный мониторинг (контроль) по нормативам ПДВ и за эффективностью работы оборудования осуществляется привлеченной аттестованной лабораторией согласно разработанному плану-графику.

Потенциально опасные технологические линии и объекты - отсутствуют. Вероятность возникновения аварийных ситуаций - отсутствует. Радиус возможного воздействия - отсутствует.

Прогноз состояния окружающей среды и возможных последствий в социально-общественной сфере по результатам деятельности объекта - функционирование объекта не приводит к существенному изменению состояния атмосферного воздуха.

Состояние почвы и растительности - содержание обеспечивается согласно требованиям.

Грунты и грунтовые воды - на качество грунтов и грунтовых вод функционирование предприятия не отражается.

Отходы - образующиеся отходы вывозятся и не окажут воздействия на окружающую среду.

ВЫВОДЫ

Утилизация будет осуществляться на территории ТОО «Олжас» по адресу Алматинская область, Илийский район, Боралдайская п.а., п.Боралдай Менделеева,10Е.

В целом сложившаяся градостроительная ситуация в районе расположения предприятия, при действующих в настоящее время нормативных требованиях допускает эксплуатацию данного объекта.

Эксплуатация данного объекта при соблюдении установленного регламента и выполнении природоохранных мероприятий не повлечет за собой необратимых негативных изменений в окружающей среде, не окажет недопустимого отрицательного воздействия на существующее экологическое состояние района.

ПЛАН ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Мероприятие	Отметка о выполнении
Транспортировку отходов производить в специализированном транспорте. Исключить проливы, просыпку и другие механические повреждения при транспортировке	Постоянно
Сбор и хранение составляющих проводить в специально отведенных местах	Постоянно
Следить за соблюдением требований НД утилизирующей компанией, в момент передачи и транспортировки лекарственных препаратов подлежащих утилизации	Постоянно
Применение СИЗ персоналом	Постоянно

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- ♦ Экологический Кодекс Республики Казахстан, №400-VI ЗРК от 02.01.2021г.;
- ♦ Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.
- ♦ Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям" от 16 июня 2022 года № ҚР ДСМ-52.
- ♦ Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246)
- ♦ Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 августа 2022 года № ҚР ДСМ-77 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания".
- ♦ Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух;
- ♦ Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций (утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70)
- ♦ Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека (утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15)
- ♦ Инструкция по организации и проведению экологической оценки (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280)
- ♦ Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 12 августа 2021 года № 302-Ө)
- ♦ «Методические документы в области охраны окружающей среды » приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов РК № 221-Ө. от 12.06.2014 г.
- ♦ Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.
- ♦ Классификатор отходов (утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314)

Договор № АУ 24-22
на уничтожение лекарственных средств, изделий медицинского назначения и других
отходов (далее – «Договор»)

г. Алматы

“ 10 ” августа 2022

ТОО «Олжас», в лице Генерального директора Пан А.В., действующего на основании Устава и именуемого в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны, и **ТОО «ИНТЕРФАРМСЕРВИС»**, в лице директора Джамансарина Е.Е., действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется произвести уничтожение отходов Заказчика, методом сжигания на установке «Инсинератор ИН-50.1» для термического уничтожения медицинских отходов и других отходов, а также методом раздавливания, разведения, слива в соответствии с Правилами уничтожения субъектами в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий в распоряжении которых находятся лекарственные средства и медицинские изделия, пришедшие в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированные лекарственные средства и медицинские изделия и другие, не соответствующие требованиям законодательства Республики Казахстан, утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 октября 2020 года № ҚР ДСМ-155/2020 («Правила»).

1.2. Исполнитель обязуется производить уничтожение отходов Заказчика в течение срока действия настоящего договора согласно требованиям законодательства Республики Казахстан, с учетом положений пункта 1.1. Договора, на собственной установке «Инсинератор ИН-50.1».

1.3. Срок выполнения работ с «10 » августа 2022 г. до «31» декабря 2022 г.

1.3.1. Услуга считается оказанной после подписания акта выполненных работ Заказчиком или его уполномоченным представителем.

2. Права и обязанности сторон

2.1. Исполнитель при уничтожении лекарственных средств, изделий медицинского назначения Заказчика обязан руководствоваться и строго соблюдать требования законодательства Республики Казахстан, с учетом положений пункта 1.1. Договора.

2.2. Исполнитель обязан уничтожать отходы Заказчика в полном объеме и в сроки, установленные Правилами, но не реже одного раза в квартал.

2.3. Заказчик обязан выделить ответственных лиц за сбор, упаковку, сдачу лекарственных средств, изделий медицинского назначения, подлежащих уничтожению.

2.4. Заказчик обязан осуществлять сбор лекарственных средств, изделий медицинского назначения, подлежащих уничтожению, используя коробки безопасной утилизации, контейнеры, которые приобретаются Заказчиком самостоятельно и не входят в стоимость утилизации.

2.5. Заказчик обязан хранить лекарственные средства, изделия медицинского назначения, подлежащих уничтожению в специально оборудованном помещении.

2.6. Заказчик обязан производить оплату за произведенную Исполнителем работу по цене указанной в п. 3 настоящего договора.

2.7. Заказчик имеет право самостоятельно доставлять Исполнителю лекарственные средства, изделия медицинского назначения, подлежащие уничтожению.

2.8. Исполнитель имеет право отказать в приеме лекарственных средств, изделий медицинского назначения, подлежащих уничтожению в случаях, если контейнеры для их

сбора не плотно закрываются, либо не исключена возможность рассыпания или выпадения. После устранения данных нарушений Исполнитель обязан принять лекарственные средства, изделия медицинского назначения, подлежащие уничтожению у Заказчика.

2.9. Заказчик имеет право контролировать ход и результат услуг, оказываемых Исполнителем.

2.10. Заказчик имеет право высказывать Исполнителю претензии относительно качества оказанных услуг и требовать соответствующего выполнения обязательств по Договору.

2.11. Заказчик имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке, с уведомлением Исполнителя за 30 дней.

2.12. Исполнитель имеет право производить фото- и (или) видеосъемку, но это не является обязательным требованием для Исполнителя.

3. Стоимость и Порядок взаиморасчета

3.1. Стоимость уничтожения отходов указана в приложении №1 к данному Договору и включает транспортные услуги Исполнителя по доставке отходов к месту утилизации от места нахождения отходов. Стоимость утилизации является окончательной и не подлежит пересмотру ни одной из сторон на протяжении срока действия Договора.

3.2. Заказчик производит оплату оказанных услуг в течение 5 банковских дней с даты получения счета на оплату и подписанного Сторонами акта выполненных работ.

4. Ответственность сторон

4.1. Стороны обязаны письменно не менее чем за 15 (пятнадцать) календарных дней информировать друг друга о предстоящей реорганизации, ликвидации, изменения реквизитов и прейскуранта цен.

4.2. Меры ответственности Сторон, не предусмотренные в Договоре, применяются в соответствии с нормами законодательства, действующего на территории Республики Казахстан.

4.3. За каждый день просрочки оказания услуг, предусмотренных Договором, Исполнитель уплачивает пеню в размере 0.1 % от общей суммы настоящего Договора за каждый день, но не более 10%.

4.4. За не своевременную оплату оказанных услуг, предусмотренных настоящим договором, Заказчик уплачивает пеню в размере 0.1 % от общей суммы настоящего Договора за каждый день просрочки, но не более 10 %.

4.4. Стороны не могут передавать свои права и обязанности по настоящему договору третьим лицам без письменного согласия на это другой Стороны.

5. ФОРС-МАЖОР

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств. К таким событиям чрезвычайного характера относятся: наводнение, пожар (вызванный не по вине Стороны и/или ее сотрудников), землетрясение, взрыв, шторм, оседание почвы, эпидемия и иные явления природы, а также война или военные действия и действия компетентных государственных органов, имеющие следствием невозможность Сторон исполнять обязательства по настоящему Договору.

5.2. Если любое из этих обстоятельств непосредственно повлияло на исполнение обязательств в срок, установленный в Договоре, то этот срок соразмерно отодвигается на время действия обстоятельства.

5.3. Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательства, обязана не позднее 5-дневного срока уведомить другую Сторону в письменной форме (в

том числе телеграфом, факсом, электронным сообщением, другими средствами связи) о наступлении, предполагаемом сроке действия и прекращении действия вышеуказанных обстоятельств.

6. Особые условия

6.1. Настоящий договор вступает в силу и становится обязательным для сторон с даты его подписания Сторонами.

6.2. Настоящий договор составлен в двух экземплярах – по одному для каждой Стороны. Оба экземпляра идентичны и имеют одинаковую силу.

6.3. Договор вступает в силу с «10» августа 2022 года и действует до «31» декабря 2022 года. В случае, если ни одна из Сторон за 30 (тридцать) календарных дней до 31 декабря 2022 года не заявит об отказе от Договора, действие Договора автоматически пролонгируется еще на один год, то есть до 31 декабря 2023 года и далее возможен аналогичный порядок автоматической пролонгации действия Договора.

6.4. Все изменения и дополнения к настоящему договору должны быть составлены в письменной форме и подписаны Сторонами. Приложения к настоящему договору составляют его неотъемлемую часть.

6.5. Все споры, возникающие между Сторонами, по настоящему договору разрешаются, путем переговоров. Все споры и разногласия, возникающие из настоящего Договора и неурегулированные Сторонами путем переговоров, подлежат рассмотрению в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

6.6. Все изменения и дополнения к настоящему договору заключаются в письменном виде, подписываются представителями обеих Сторон, действуют с момента подписания и являются его неотъемлемой частью.

Юридические адреса и реквизиты сторон:

Исполнитель:

ТОО «Олжас»

Фактический адрес: РК, г. Алматы, ул. Щепкина, д. 39, кв. 32

Юридический адрес: РК, Алматинская область, город Конаев, мкр. 4, д. 54А

БИН 950340000106

ИИК KZ386010131000032921

БИК HSBK KZKX

АО «Народный банк Казахстана»

Тел. 8 (727) 265-25-16, 8 777 822 27 37

Заказчик:

ТОО «ИНТЕРФАРМСЕРВИС»

Алматинская обл., Илийский район, пос.

Ынтымак, ул. Толе би, 18

БИН 100740003238

ИИК KZ236017131000001316

БИК HSBK KZKX

АО «Народный Банк Казахстана»

г. Алматы

+7(701)787-29-35

Генеральный директор



Пан А.В.

МП.

Директор



Джамансарин Е.Е.

МП.

Приложение №1
к договору № АУ 24-22
от « 10 » августа 2022г.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Цена за ед. (в тенге) с учетом НДС
Утилизация лекарственных средств с истекшим сроком годности или списанных по иным причинам			
1	Твердые лекарственные формы (порошки, таблетки, капсулы)	кг	200,00
2	Жидкие лекарственные формы (растворы для инъекций в ампулах, в пакетах и во флаконах, микстуры, капли)	кг	300,00
3	Мягкие лекарственные формы (мази, суппозитории, жидкости в аэрозольных баллонах)	кг	350,00

За единицу измерения принимается один кг веса отходов вместе с одноразовой упаковкой.

Юридические адреса и реквизиты сторон:

Исполнитель:

ТОО «Олжас»

Фактический адрес: РК, г. Алматы, ул. Щепкина, д. 39, кв. 32

Юридический адрес: РК, Алматинская область, город Конаев, мкр. 4, д. 54А

БИН 950340000106

ИИК KZ386010131000032921

БИК HSBK KZKX

АО «Народный банк Казахстана»

Тел. 8 (727) 265-25-16, 8 777 822 27 37

Заказчик:

ТОО «ИНТЕРФАРМСЕРВИС»

Алматинская обл., Илийский район, пос.

Ынтымак, ул.Толе би, 18

БИН 100740003238

ИИК KZ236017131000001316

БИК HSBK KZKX

АО «Народный Банк Казахстана»

г.Алматы

+7(701)787-29-35

Генеральный директор



Пан А.В.

Директор



Джамансарин Е.Е.

МП.

**Дополнительное соглашение №1
к Договору № АУ 24-22
на уничтожение лекарственных средств,
изделий медицинского назначения и других отходов
от «10» августа 2022 года**

г. Алматы

“01” января 2026 г.

ТОО «Олжас», в лице Генерального директора Пан А.В., действующей на основании Устава и именуемого в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны, и **ТОО «ИНТЕРФАРМСЕРВИС»**, в лице Директора Джамансарина Е. Е., действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с другой стороны, заключили настоящее Дополнительное соглашение №1 к Договору № АУ 24-22 на уничтожение лекарственных средств, изделий медицинского назначения и других отходов от «10» августа 2022 года (далее – Дополнительное соглашение) о нижеследующем:

1. В соответствии с пунктом 6.4 Договора № АУ 24-22 на уничтожение лекарственных средств, изделий медицинского назначения и других отходов от «10» августа 2022 года (далее – Договор), Стороны пришли к соглашению внести следующее изменение:

Приложение №1 к Договору изложить в новой редакции согласно Приложению 1 к Дополнительному соглашению.

2. Все остальные условия настоящего Договора, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются без изменений.

3. Настоящее Дополнительное соглашение и Приложение к нему являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

4. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

5. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу со дня подписания Сторонами и действует в пределах сроков действия Договора.

Юридические адреса и реквизиты сторон:

Исполнитель:

ТОО “Олжас”

Фактический адрес: РК, г. Алматы, ул. Щепкина, д. 39, кв. 32

Юридический адрес: РК, Алматинская область, город Конаев, мкр. 4, д. 54А

БИН 950340000106

ИИК KZ386010131000032921

БИК HSBKZZKX

АО «Народный банк Казахстана»

Тел. 8 (727) 265-25-16, 8 777 822 27 37

Заказчик:

ТОО «ИНТЕРФАРМСЕРВИС»

Алматинская область, Илийский район, пос. Ынтымак, ул. Толе би, 18

БИН 100740003238

ИИК KZ236017131000001316

БИК HSBKZZKX

АО «Народный банк Казахстана»

+7(701)787-29-35

Генеральный директор



Пан А.В.

МП.

Директор



Джамансарин Е. Е.

Приложение 1

к Дополнительному соглашению №1
от «01» января 2026 года к Договору
№ АУ 24-22 на уничтожение
лекарственных средств, изделий
медицинского назначения и других отходов
от «10» августа 2022 года

Приложение №1

к Договору № АУ 24-22 от «10» августа
2022г.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Цена за ед. (в тенге) с учетом НДС
Утилизация лекарственных средств с истекшим сроком годности или списанных по иным причинам, при условии заявки весом более 50 кг.			
1	Твердые лекарственные формы (порошки, таблетки, капсулы) термическим методом (сжигание)	кг	600,00
2	Жидкие лекарственные формы (растворы для инъекций в ампулах, в пакетах и во флаконах, микстуры, капли) методом разведения и слива.	кг	700,00
3	Мягкие лекарственные формы (мази, суппозитории, жидкости в аэрозольных баллонах) методом дробления.	кг	750,00
Утилизация лекарственных средств с истекшим сроком годности или списанных по иным причинам, при условии заявки весом менее 50 кг.			
4	Утилизация лекарственных средств и изделий медицинского назначения с истекшим сроком годности или списанных по иным причинам, независимо от лекарственной формы (твердые, жидкие и мягкие) термическим методом (сжигание), методом разведения и слива, дробления.	усл	40 000,00

Примечание:

В пункте 1-3 таблицы за единицу измерения принимается один кг веса лекарственных средств и изделий медицинского назначения с истекшим сроком годности или списанных по иным причинам вместе с одноразовой упаковкой, при условии заявки весом более 50 кг. Цена зависит от лекарственной формы: твердые, жидкие и мягкие. Уничтожение происходит на специализированной установке термическим методом (сжигание), методом разведения и слива, дробления. Транспортировка за счет Исполнителя.

В пункте 4 таблицы за единицу измерения принимаются лекарственные средства и изделия медицинского назначения с истекшим сроком годности или списанных по иным причинам, вместе с одноразовой упаковкой, при условии заявки весом менее 50 кг, независимо от лекарственной формы (твердые, жидкие и мягкие), как одна услуга. Уничтожение происходит

Юридические адреса и реквизиты сторон:

Исполнитель:
ТОО «Олгаас»
Генеральный директор
Пан А. В.
МП

Заказчик:
ТОО «ИНТЕРФАРМСЕРВИС»

Директор
Джамансарин Е. Е.
МП

<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД</p> <p>КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>	
<p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>	
<p>Мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа "Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Алматы облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Іле аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы" республикалық мемлекеттік мекемесі. Республиканское государственное учреждение "Илийское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"</p>	

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение**
№ KZ80VBZ00065736
Дата: 09.06.2025 ж. (г.)

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

Проект обоснования предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны для ТОО «Олжас» расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, п. Боролдай, ул. Менделеева, 10

(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 26.05.2025 10:16:08 № KZ36RLS00187958**

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) **Товарищество с ограниченной ответственностью "Олжас", РК Алматинская область, Илийский район, п. Боролдай, ул. Менделеева, 10, юридический адрес объекта: г. Конаев, мк-он 4, дом № 54 "А" тел 8 (727)265-25-16 генеральный директор Пан А.В.**

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (тиесілігі), 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)

Утилизация медицинских отходов, лечебно-профилактических учреждений расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, п. Боролдай, ул. Менделеева, 10.

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес) **Сбор, обработка и удаление отходов; утилизация отходов**

4. Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) **Проектная организация ТОО «Ecology Food» (Государственная лицензия 01806P от 29.12.2015 г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан**

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **Проект предварительной (расчетной) СЗЗ, заявление, Акт на право частной собственности на земельный участок, площадью 3,5232 га.**

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) **не требуется**

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации (если имеются) **Заключение государственной экологической экспертизы №25-06-25/4827/3437 от 11.11.2015г; Разрешение на эмиссии в окружающую среду Номер: KZ11VDD00044121, разрешение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 7 сентября 2021г;**



Корытынды 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))

Согласно представленного проекта:

Общие сведения об объекте: Рассматриваемый объект расположен на арендуемой территории площадью 5620 м². согласно к договору имущественного найма (аренды) №04-2015 от 01 сентября 2015 года с ТОО «Труд» и дополнительного соглашения об изменении от 01 января 2024 года, кадастровый № земельного участка 03-046-046-125 (обслуживание производственной базы) из них: - площадь застройки - 620 м²; - площадь твердых покрытий - 5000 м²; - площадь озеленения - 0 м²; - площадь грунтовых покрытий - 0 м². Целевое назначение земельного участка - для строительства и обслуживания производственной базы. Согласно письма № ЗТ-2025-01582268 от 14 мая 2025 года Государственное учреждение "Управление ветеринарии Алматинской области" на территории земельного участка расположенного в Алматинской области, Илийского района, п. Боралдай ул. Менделеева 10 (кадастровый номер 03-046-046-125) сибиреязвенные захоронения и скотомогильники (биотермические ямы) в радиусе 1000 метров не зарегистрированы.

Размещение объекта по отношению к окружающей застройке:

Граничит с северной и южной стороны - промышленные базы; с западной стороны - железная дорога за ней на расстоянии 100-150 м нефтебаза; с восточной стороны - железная дорога за ней на расстоянии 100-150 м производственные площадки БСУ. Ближайшая жилая зона п. Боралдай расположена на расстоянии 1300-1500 метров с юго-западной стороны. Все расстояния указаны от границы предприятия

Краткая климатическая характеристика района расположения объекта: Природные условия Алматинской области включают 5 климатических зон - от пустынь до вечных снегов. Климат резко континентальный, средняя температура января в равнинной части - 15 °С, в предгорьях - 6-8 °С; июля - +16 °С и +24+25 °С соответственно. Годовое количество осадков на равнинах - до 300 мм, в предгорьях и горах - от 500-700 до 1000 мм в год. Для северной, равнинной части характерна резкая континентальность климата, относительно холодная зима (января -9°С, -10°С), жаркое лето (июль около 24°С). Осадков выпадает всего 110 мм в год. В предгорной полосе климат мягче, осадков до 500-600 мм. В горах ярко выражена вертикальная поясность; количество осадков достигает 700-1000 мм в год. Вегетационный период в предгорьях и на равнине 205- 225 дней. Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, 35.1°С, Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца 13.9 °С. Среднегодовая роза ветров: С-7, СВ-9, В-27, ЮВ-7, Ю-3, ЮЗ-5, З-13, СЗ-30. Штиль-15. Среднегодовая скорость ветра-3,2. Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, составляет 10 м/сек, согласно запроса РГП «КАЗГИДРОМЕТ» от 14.05.2025 г. Значение существующих фоновых концентраций: перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: Азота диоксид-, 0,1056 м/сек, С-0,1051 м/сек, В-0,0829 м/сек, Ю-0,0884 м/сек, З-0,1008 м/сек, диоксид серы-штиль-01,1145 м/сек, С-0,0662 м/сек, В-0,0731 м/сек, Ю-0,0538 м/сек, З-0,1366 м/сек, углерода оксид- штиль-1,356 м/сек, С-1,4898 м/сек, В-1,2843 м/сек, Ю-1,457 м/сек, З-1,6026 м/сек. Программа производственного контроля проводится согласно санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденный Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447 и Санитарных планов «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» № 62 от 07 апреля 2023 года.

Объект исследования (или) исследуемый материал на границе санитарно-защитной зоны Определяемые показатели (лабораторные и инструментальные исследования Объемы и периодичность производственного контроля (с.с и м.р.)

- 1) Север (азота диоксид, сернистый ангидрид, сероводород, углерод оксид, взвешенные частицы, пыль неорганическая, шум 3 пробы, 4 раз в год;
- 2) Северо-восток (азота диоксид, сернистый ангидрид, сероводород, углерод оксид, взвешенные частицы, пыль неорганическая, шум 3 пробы, 4 раз в год;
- 3) Восток (азота диоксид, сернистый ангидрид, сероводород, углерод оксид, взвешенные частицы, пыль неорганическая, шум 3 пробы, 4 раз в год;
- 4) Юго-восток (азота диоксид, сернистый ангидрид, сероводород, углерод оксид, взвешенные частицы, пыль неорганическая, шум 3 пробы, 4 раз в год;
- 5) Юг (азота диоксид, сернистый ангидрид, сероводород, углерод оксид, взвешенные частицы, пыль неорганическая, шум 3 пробы, 4 раз в год;
- 6) Юго-запад (азота диоксид, сернистый ангидрид, сероводород, углерод оксид, взвешенные частицы, пыль неорганическая, шум 3 пробы, 4 раз в год ангидрид, сероводород, углерод оксид, взвешенные частицы, пыль неорганическая, шум год;
- 7) Северо - запад (азота диоксид, сернистый ангидрид, сероводород, углерод оксид, взвешенные



частицы, пыль неорганическая, шум 3 пробы, 4 раз в год);

8) Юго-запад в жилой зоне (азота диоксид, сернистый ангидрид, сероводород, углерод оксид, взвешенные частицы, пыль неорганическая, шум 3 пробы, 4 раз в год;

Характеристика деятельности объекта: Основным видом деятельности площадки ТОО «Олжас» является утилизация медицинских отходов, лечебно-профилактических учреждений (салфетки, бинты, марля, ватные тампоны пропитанные кровью, гноем, эластичные бинты, одноразовые расходные материалы - шприцы, лекарственные упаковки и средства, изделия медицинского назначения, перевязочные материалы, пищевые отходы и др.). Расход перерабатываемых отходов по заданию заказчика составляет 360 тонн в год, 49 кг/час. Перерабатываемое сырье по примерному распределению отходов составит: биотходы (20%) - 72 т/год, пластмасса (40%)- 144 т/год, картон (40%) - 144 т/год. Работа установки 24 часа в сутки 304 дней в год. Не менее одного раза в неделю установка останавливается на профилактический ремонт и очистку. Количество персонала - 14 человек, из них: - рабочих - 6 человека; - ИТР - 8 человек.

Краткое описание производственных процессов: Эксплуатация инсинераторной установки ИН-50.1 осуществляется с 2006 года. Область применения инсинераторской установки ИН-50.1 - высокотемпературная утилизация, путем термического разложения и сжигания медицинских отходов. Установка позволяет на 100 % предотвратить загрязнение окружающей среды инфицированными отходами и сократить до 15 раз общее количество вывозимых на захоронение медицинских отходов. Инсинератор УН-50.1 представляет собой трехкамерный агрегат, который обеспечивает термическое обезвреживание отходов с температурным режимом 200 °С - 800°С. Инсинератор является газогенератором, в котором до 80% отходов разлагается в первой камере при температурах 600-700 °С при неинтенсивном нагреве с недостатком воздуха ($\alpha < 0,5$). В дальнейшем продукты разложения сжигаются в верхнем горящем слое отходов в камере сжигания при температуре до 950 °С, а затем в камере смешения и дожигания при температуре 1100°С - 1200 °С и времени нахождения в камерах не менее 2,5 секунд. Отходы, подлежащие термическому обезвреживанию, подаются в бункер загрузочного устройства объемом 0,26 м3 оператор, обслуживающий инсинератор, порционно загружает отходы в бункер загрузочного устройства. Процесс термического обезвреживания одной порции твердых отходов в инсинераторе происходит в среднем в течение 15-20 минут. Камера сжигания отходов и камера смешения отходящих газов оборудованы горелочными форсунками, работающими на дизельном топливе. Расход перерабатываемых отходов по заданию заказчика составляет 360 тонн в год, 117 кг/час. Перерабатываемое сырье по примерному распределению отходов составит: биотходы (20%) - 72 т, пластмасса (40%)- 144 т, картон (40%) - 144 т. Работа установки 24 часа в сутки 304 дней в год. Не менее одного раза в неделю установка останавливается на профилактический ремонт и очистку. Дизельное топливо, необходимое для работы инсинератора, поступает в расходный топливный бак объемом 1,5 м3 , установленный в помещении инсинераторной установки. Бак выполнен в двойном корпусе для защиты топлива от проливов нефтепродуктов и оборудован дыхательным патрубком, через который при сливе топлива в бак, происходит вытеснение газовой смеси. Расход дизельного топлива - 109,4 т/год, 15 кг/час из расчета 0,2 кг топлива на 1 кг отходов. Горелки создают в камерах температуру, необходимую для достижения требуемых параметров, разложения, горения отходов и дожигания зольного остатка. Вся работа горелок автоматическая. Зольный остаток перед выгрузкой подвергается дополнительному обжигу нижним горелочным агрегатом, что обеспечивает его дополнительное разложение до порошкообразного состояния при температуре 1100 °С / 1200 °С. Зола из зольника удаляется ежедневно. Дымовые газы, выходящие из камеры дожигания, подвергаются охлаждению в теплообменнике с температурой 900°С до 300 °С -200 °С. С циркулируемого водооборотного водоснабжения, который нагревается до 90 °С, далее охлаждается в системе теплоснабжения цеха до 40 °С. Охлажденные до 300 °С газы поступают в скруббер, проходя через который дымовые газы подвергаются первичной очистке. Кроме очистки газов от пыли в скруббере одновременно осуществляется и нейтрализация кислотных составляющих продуктов разложения, содержащихся в отводящихся газах. В скруббере химической очистки используется метод реакции нейтрализации кислых газов раствором кальцинированной соды, в результате которой образуются соли этих соединений. Приготовление содового раствора 1,8 / 2% производится в специальном двухсекционном баке. Засыпка соды в бак производится вручную. Из отделения раствор с помощью насоса подается на форсунки скруббера, установленные в верхней его части. На технологические нужды скруббера щелочной раствор используется в замкнутом цикле. В скруббер вода подается через форсунки и используется по двойному назначению: для охлаждения газовой смеси и для первичной «мокрой» очистки отходящих газов. Подпитка воды системы водоснабжения скруббера осуществляется в автоматическом режиме в двухсекционный бак приготовления щелочного раствора. После первичной очистки в скруббере уходящие газы поступают на вторую степень очистки - циклон ЦРП. Очищенные и охлажденные газы с температурой 200 °С выбрасываются через дымовую трубу диаметром 0,4 м и высотой 25 м в атмосферу. Количество выбрасываемых дымовых газов принято по замерам. С периодичностью 1 раз в сутки производится опорожнение осадочного отделения бака с рабочим раствором и осадочной части скруббера.



Обводненный осадок выпускается в специальную емкость, из которой вода после отстаивания осадка возвращается в емкость, а шлам помещается в металлический контейнер и вывозится; совместно с зольным остатком на полигон. Разовый объем образующего осадка с водой составляет 0,3 м³ Сброса стоков от скруббера в систему канализации не производится. Все отходы на предприятие поступают в упакованном виде, отходы упакованы в герметические полиэтиленовые контейнеры. Загрузка отходов в установку производится в упакованном виде. На балансе промышленной площадки имеется автотранспорт в количестве 1 авто единицы, работающий на дизельном топливе. Приезжающий автотранспорт на территорию промышленной площадки паркуются на прилегающей территории. Условно принимаем на 5 авто единицы

Инженерное обеспечение: Энергоснабжение - от существующих сетей, предусмотрено от арендодателя, согласно договора аренды. Водоснабжение - центральное, предусмотрено от арендодателя, согласно договора аренды. Водоотведение - в центральную сеть городской канализации, согласно договора аренды. Теплоснабжение - помещения осуществляется за счет использования тепла обратного водоснабжения теплообменника инсинераторной установки. Эксплуатация объекта связана с потребностью в водных ресурсах питьевого и технического назначения. Вода необходима на хозяйственно-бытовые нужды персонала. Необходимо вести контроль за целостность водопроводных и канализационных трубопроводов, производить своевременную замену водонесущих частей, во избежание больших потерь в случае аварийной ситуации и производить регулярное техническое обслуживание и контроль за герметичностью. ТОО «Олжас» негативного влияния на поверхностные водоемы и грунтовые воды района расположения оказывать не будет, поэтому мониторинг поверхностных вод, в районе объекта не предусматривается. Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится.

Водоснабжение - центральное, предусмотрено от арендодателя, согласно договора аренды.

Водоотведение - в центральную сеть городской канализации, согласно договора аренды. Потребление питьевой воды для ИТР $M \text{ сут} = 8 * 12 / 1000 = 0,096 \text{ м}^3 / \text{сут}$ $M_{\text{год}} = 0,096 * 262 = 21,15 \text{ м}^3 / \text{год}$.

Потребление питьевой воды для рабочих $M \text{ сут} = 6 * 25 / 1000 = 0,15 \text{ м}^3 / \text{сут}$ $M_{\text{год}} = 0,15 * 262 = 39,3 \text{ м}^3 / \text{год}$ Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды - 0,246 м³ /сут, 60,45 м³ /год Водоотведение в городскую канализацию для составляет (с учётом 10 % безвозвратных потерь) - 0,2214 м³ /сут., 54,405 м³ /год. Расчет расхода воды на полив территории Полив асфальтированной (твёрдое покрытие)

поверхности территории осуществляется водой технического качества. Полив производят еженедельно в летний период. Согласно СН и П 2.04.01-85 расход воды на полив территории составляет 0,4 л на 1 кв. м. $G_{\text{сутки терр.}} = 0,4 \text{ л/кв. м.} * 400 \text{ кв. м} / 1000 = 0,16 \text{ куб.м/сутки}$. $G_{\text{год терр.}} = 0,16 \text{ куб. м/сутки} * 150 = 24 \text{ м}^3 / \text{год}$. Безвозвратное водопотребление. - водоснабжение необходимое для работы инсинераторной

установки Согласно СНиП 3.05.03-85 «Тепловые сети» циркулируемая вода для работы инсинераторной установки составляет 65 м³ на 1 МВт. На промышленной площадке оборудована одной инсинераторной установкой с тепловой мощностью 22 кВт (0,022 мВт). Объем циркулируемой воды составляет $1 * 0,022 * 65 = 1,43 \text{ м}^3$. Расход воды на подпитку установки (для работы) составляет 0,1 % в час от общего

количества воды, циркулируемой в системе работы инсинераторной установки. $M_{\text{сут}} = 1,43 * 8 * 0,001 = 0,011 \text{ м}^3 / \text{сут}$ Годовое количество воды используемой на подпитку системы: $M_{\text{год}} = 0,011 * 300 = 3,3 \text{ м}^3 / \text{год}$ Итого водопотребление на котельную промышленной площадке составляет: $M_{\text{год}} = 1,43 + 2,86 = 4,73 \text{ м}^3 / \text{год}$ Также при приготовлении содового раствора используются вода в количестве 1 м³ .

Периодичность приготовления согласно данным заказчика составляет - 2 раза в неделю, т.е. 104 раз в год. Водопотребление на приготовление содового раствора составляет - 1 м³ /сут, 104 м³ /год Безвозвратное водопотребление. Итого водопотребление ТОО «Олжас» - 1,417 м³ /сут, 206,53 м³ /год Итого водоотведение от ТОО «Олжас» - 0,221 м³ /сут, 66,42 м³ /год.

Образование производственных отходов: Основными источниками образования отходов при эксплуатации предприятия будут являться: твердо-бытовые отходы; - смет с территории; - медицинские отходы. Основные виды отходов, образующихся в процессе проведения работ, представлены отходами потребления (коммунальные). Коммунальные отходы - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности человека, а также отходы производства, близкие к ним по составу и характеру образования. Отходы производства - остатки сырья, материалов, иных изделий и продуктов, образовавшиеся в процессе производства и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства. Коммунальные отходы - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности человека, а также отходы производства, близкие к ним по составу и характеру образования. Все образующиеся виды отходов собираются в промаркированные контейнеры и вывозятся согласно договора. Для сбора бытовых отходов установлен 1 металлический контейнер 0,8 м³ с крышкой. Вывоз бытовых отходов производится по мере накопления. Всего отходов: 388,71 тонн в год, размещение, и (утилизации) т/год-360, передача сторонним организациям, т/год-28,71 т/год, из них ТБО (20 03 01)- 3,71, смет с территории (20 03 03)-25,0 т/год, медицинские отходы 18 01 03*-360 т/год.

Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха: Влияние выбросов загрязняющих



веществ на окружающую среду оценивается величинами максимальных приземных концентраций в ближайшей жилой зоне, примыкающей к объекту. За исходные данные расчета максимальных приземных концентраций принимаются параметры выбросов загрязняющих веществ и их характеристики, на существующее положение, и перспективу, полученные в результате инвентаризации источников выбросов предприятия. Объем выбросов на жилую зону позволяют оценить влияние загрязняющих веществ на окружающую среду. При проведении инвентаризации на ТОО «Олжас» выявлено 5 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них: организованных нормируемых - 2: - ист. загр. № 0001 - установка по сжиганию отходов; - ист. загр. № 0002 - емкость для хранения дизельного топлива; неорганизованных нормируемых - 1: - ист. загр. № 6003 - производственного помещения; неорганизованных ненормируемых - 2: - ист. загр. № 6004 - автотранспорт, работающий на площадке; - ист. загр. № 6005 - автотранспорт, приезжающего на территорию промышленной площадки (парковочный карман). При эксплуатации ТОО «Олжас» в атмосферный воздух выделяются: - загрязняющие вещества 1 класса опасности - бензапирен (0703), диоксины (3620) - 2; - загрязняющие вещества 2 класса опасности - азота диоксид (0301), соляная кислота (0316), сероводород (0333), фтористые газообразные (0342), хлор (0349) - 5; - загрязняющие вещества 3 класса опасности - сода кальцинированная (0155), азот оксид (0304), сажа (0328), сернистый ангидрид (0330), полихлорбифенилы (1103), уксусная кислота (1555), взвешенные частицы (2902) - 7; - загрязняющие вещества 4 класса опасности - Углерод оксид (0337), полифенилноксид (1607), алканы C12-C19 (2754) - 3. - загрязняющие вещества 4 класса опасности - Поли (2,6-диметил-1,4- фениленоксид), Алканы C12-19 (2754) - 2. - загрязняющие вещества ОБУВ. Согласно СП «Санитарно эпидемиологические требования к санитарно- защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровью человека» приказ ОИ министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года КР ДСМ - 2, приложение 1. Раздел 11, п 47., пп 7, (объекты по сжиганию медицинских отходов до 120 кг/час). Нормативно санитарная зона составляет - 300м. Класс опасности - III. Расчет загрязнения воздушного бассейна производился по унифицированному программному комплексу «Эра-воздух», версия 3.0.397, предназначенному для расчета полей концентрации вредных веществ в приземном слое атмосферы, содержащихся в выбросах предприятий, с целью установления предельно допустимых выбросов. Основными критериями качества атмосферного воздуха для источников загрязнения атмосферы являются ПДК. Расчет максимальных приземных концентраций вредных веществ позволяет выделить зоны с нормативным качеством воздуха и повышенным содержанием отдельных ингредиентов по отношению к ПДК.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от установке по сжиганию отходов (ист. № 0001) На установке осуществляется утилизация медицинских отходов лечебно - профилактических учреждений (салфетки, бинты, марля, ватные тампоны пропитанные кровью, гноем, эластичные бинты, одноразовые расходные материалы - шприцы, лекарственные упаковки, после операционные биоотходы - удаленные органы, ткани и др.) В качестве топлива для работы установки используется дизельное топливо с низшей теплотой сгорания 42,75 МДж/кг, зольностью 0,025 %, содержанием серы 0,3 %. Режим работы установки составляет 304 дн/год 24 час/дн 7296 час/год. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 25,0 м и диаметром 0,4 м, температура выбрасываемой газовой смеси - 200 С. Установка по сжиганию отходов (ист. выд. № 001) При сжигании дизельного топлива максимальный расчетный расход дизельного топлива 109,4 т/год 14,99 кг/час 4,17 г/сек. В качестве топлива для работы установки используется дизельное топливо с низшей теплотой сгорания 42,75 МДж/кг, зольностью 0,025 %, содержанием серы 0,3 %. При сжигании дизельного топлива в атмосферный воздух выделяются, углерод черный (сажа) (0328), сернистый ангидрид (0330), диоксид азота (0301), оксид азота (0304), оксид углерода (0337), бенз(а)пирен (0703). Углерод (0328), Сернистый ангидрид (0330), Оксид углерода (0337). Диоксид азота (0301) (80%) - 0,4490 т/год 0,0171 г/сек, Оксид азота (0304) (13%) - 0,0730 т/год 0,0028 г/сек. Бенз(а) пирен (0703). Сжигание медицинских отходов За год сжигается пластика - 20,00 кг/час 144 т/год, Фонд рабочего времени - 7200 час/год. При сжигании медицинских отходов в атмосферный воздух выделяются, взвешенные вещества (2902), диоксид азота (0301), сернистый ангидрид (0330), оксид углерода (0337), алканы C12 - C19 (2754), формальдегид (1325), бенз(а)пирен (0703). Сжигаются отходы: бумажные отходы. Сжигание отходов - 144 т/год 0,020 т/час Время сжигания отходов - 7200 час/год. Сжигание биоотходов: Определение концентрации загрязняющих веществ от биоотходов возможны только опытным путем, как как методик для выявления их количества расчетным путем не существует. Во время проведенных инструментальных замеров, сжигание биоотходов не производилось, и не планировалось в ближайшее время. В связи с этим в расчетах данные взяты с действующего проекта, так как расход отходов не изменился, и составляет 72,96 т/год. Расчет выбросов загрязняющих веществ от емкости для хранения дизельного топлива (ист. загр. № 0002) Емкость для хранения дизтоплива (ист. выд. № 002) Для хранения топлива на территории производственной базы установлена наземная емкость, объемом 1,5 м³. Максимальный расчетный расход дизельного топлива составляет 109,4 т/год 130,24 м³ /год Время хранения дизельного топлива - 8760 час/год, 24 час/сут, 365 дн./год. 8760 час/год Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 25,0 м и диаметром 0,4 м, темп 5 м³ /час смеси 200т С. Представлено санитарно-эпидемиологическое заключение № 362 от 27.10.2015 года на цех по утилизации



медицинских отходов класса Б,В,Г, а также санитарно-эпидемиологическое заключение № 792 от 30.10.2015 года выданное Департаментом по защите прав потребителей по Алматинской области проект оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) для ТОО «Олжас».

Характеристика источников физических факторов: Источниками шума на ТОО «Олжас» является технологическое оборудование. Негативное отрицательное шумовое воздействие на селитебную зону не оказывается, и уровни шума от оборудования не превышают нормативных требований, установленных для дневного времени суток как для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, так и для жилых помещений. Ближайшая жилая зона п. Боролдай расположена на расстоянии 1300-1500 метров с юго-западной стороны. Расчет уровней шума производился на ПЭВМ по программе «Эра-шум» разработанной ООО НПП «Логос-Плюс» г.Новосибирск. Результаты проведения расчетов уровней шума по программе «Эра-Шум» показали, что превышений допустимых норм не наблюдается. Источники шумового воздействия находятся на значительном удалении 1300-1500 метров от жилых домов п.Боролдай. В связи с отсутствием на объекте источников неионизирующего излучения, ЭМП и вибрации расчеты не проводились.

Обоснование границ СЗЗ по совокупности показателей:

Согласно СП «Санитарно эпидемиологические требования к санитарно защитным зонам объектов, являющихся объектов воздействия на среду обитания и здоровью человека» приказ ОИ министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года КР ДСМ - 2, приложение 1. Раздел 11, п 47., п.п 7 (объекты по сжиганию медицинских отходов до 120 кг/час). Нормативно санитарная зона составляет - 300м. На основании вышеизложенного, считаем возможным, оставить нормативную СЗЗ, так как на границах расчетной СЗЗ по результатам материалов проведенной оценки воздействия на атмосферный воздух нет негативного воздействия на окружающую среду и здоровье людей. В расчетную санитарно-защитную зону объекта не входят территории общеобразовательных, профессионально образовательных и дошкольных образовательных организации, организации осуществляющие медицинскую деятельность, жилые дома, жилые помещения и площадки отдыха. Расчеты выполнены на наиболее неблагоприятные условия и при одновременной работе практически всех источников. Повторяемость направлений ветров одного румба по круговой розе ветров При восьми румбовой розе ветров $P_0=100/8=12,5$. Отношение P/P_0 С-0,56, СВ-0,72, В-2,16, ЮВ-0,56; Ю-0,24; ЮЗ-0,4; З-1,04; СЗ-2,4; Расстояние до селитебной зоны от крайних источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ЮЗ-1500 метров. Расстояние от крайних источников выбросов загрязняющих веществ до расчетной санитарно-защитной зоны-в связи с тем, что выбросы загрязняющих веществ не превышает 1 ПДК, построение расчетной санитарно-защитной зоны не представляется возможным. Расстояние от крайних источников шума до расчетной санитарно-защитной зоны-в связи с тем, что шум не превышает 1 ПДУ, построение расчетной санитарно-защитной зоны не представляется возможным. Предварительная (расчетная СЗЗ) от источников загрязнения (по воздуху и шуму)- в связи с тем, что выбросы загрязняющих веществ и шум не превышают 1 ПДК и 1 ПДУ, построение расчетной санитарно-защитной зоны не представляется возможным. Предварительная (расчетная) СЗЗ от крайних источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу С СВ В ЮВ Ю ЮЗ З СЗ-300 метров. Размер расчетной СЗЗ принимается равным-300 метров от границы территории.

Режим использования территории СЗЗ:

В границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта ТОО «Олжас» не будут размещаться: - вновь строящаяся жилая застройка, включая отдельные жилые дома; - ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; - вновь создаваемые и организующиеся территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; - спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования. В границах СЗЗ на территории объекта других отраслей промышленности не размещаются: - объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и/или лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; - объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов; - комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.

Оценка риска для жизни и здоровья населения:

Так как на данном предприятии расстояние от границы объекта превышает более чем в 2 раза нормативную (минимальную) СЗЗ до границы нормируемых территорий, выполнение работ по оценке риска для жизни и здоровья населения не подлежит. Ближайшая селитебная зона (жилые дома) находятся на расстоянии 1300-1500 метров с юго-западной стороны.

Озеленение:

СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает - не менее 60 процентов (далее - %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности - не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности - 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 газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия. Озеленение предусмотрено на площади 50% всего 50%

План-график мероприятий по сокращению негативного воздействия на окружающую среду: Сбор и хранение ТБО производить в специальные контейнеры, установленные на площадке с твердым (бетонным) покрытием; осуществляются раздельный сбор (по мере накопления).

Мероприятия по снижению негативного воздействия на среду обитания человека. 1. усиление контроля за соблюдением правил техники безопасности и противопожарных норм; 2. проведение влажной уборки производственных помещений, где это допускается правилами техники безопасности; 3. сортировка твердо-бытовых отходов согласно морфологического состава для сбора мусора в металлических контейнерах.

9. Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру 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;) **не требуется**

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)

Ситуационная схема размещения цеха утилизации медицинских отходов, лечебно-профилактических учреждений; Схема функционального использования территории в районе расположения объектов; топографическая съемка масштаба 1:500; генеральный план 1:500; Схема размещения источников выбросов ЗВ в атмосферу; схема размещения источников шума; схема границы СЗЗ с текстовым описанием трассировки по 8 (восемь) румбам; Ситуационные схемы с нанесенными изолиниями расчетных концентраций загрязняющих веществ, шума и расчетной границы СЗЗ.

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

Проект обоснования предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны для ТОО «Олжас»
расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, п. Боролдай, ул. Менделеева, 10

(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)
Требований 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 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 течение года для подтверждения предварительного (расчетного) размера СЗЗ.
2. Разработать проект установленной (окончательной) СЗЗ и представить на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в территориальное управление 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 Іле аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы" республикалық мемлекеттік мекемесі.

ІЛЕ АУДАНЫ, көшесі Қолдасов Сұлтан, № 8 үй

Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

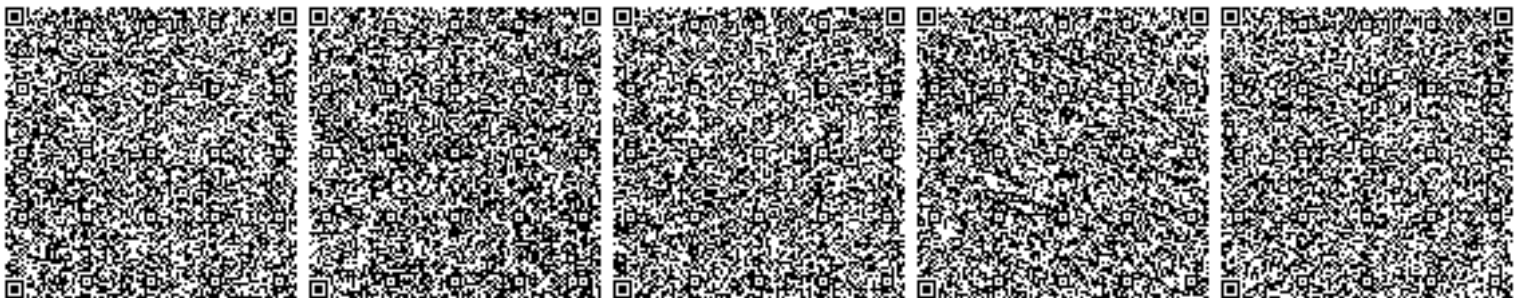
Республиканское государственное учреждение "Илийское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

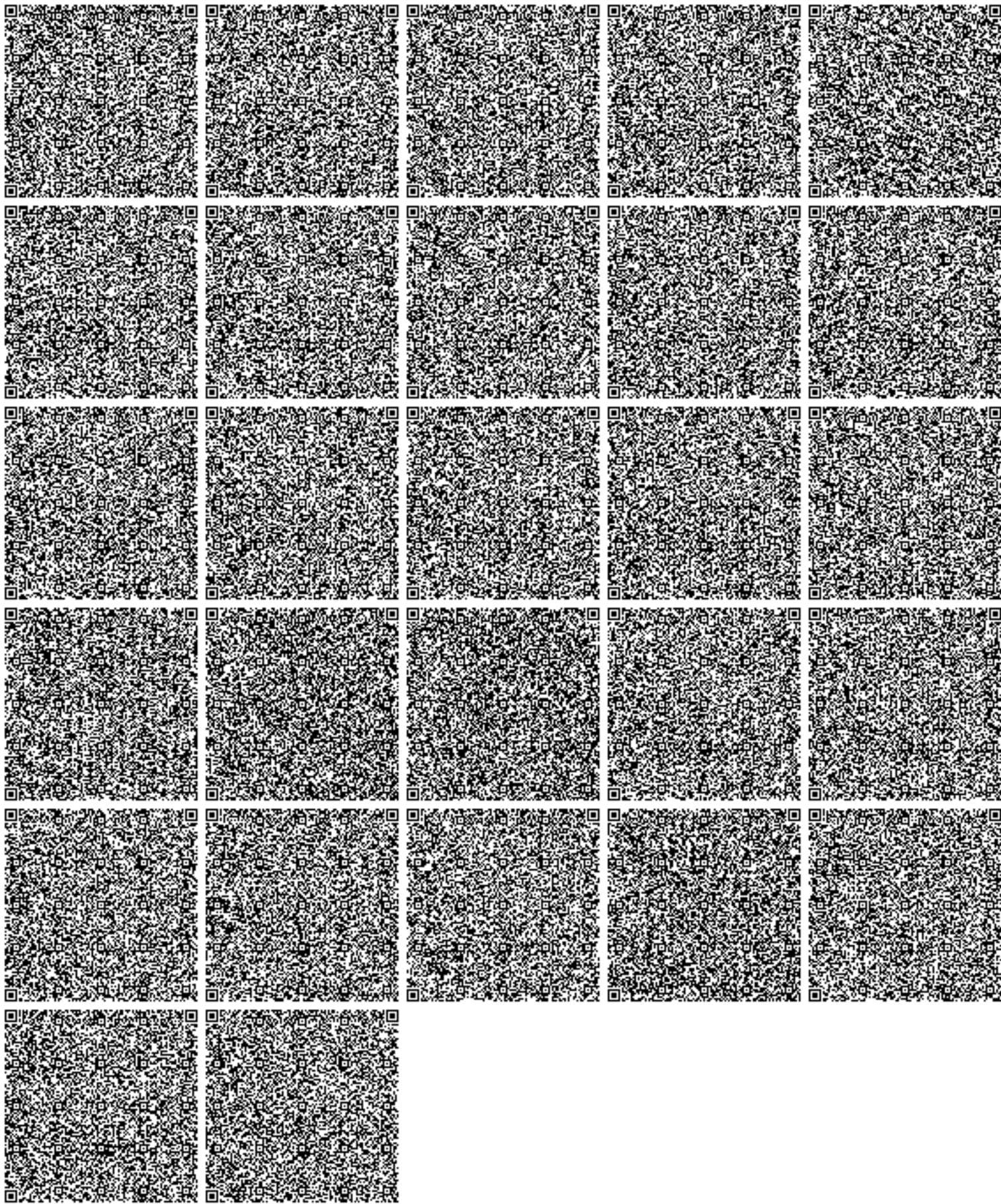
ИЛИЙСКИЙ РАЙОН, улица Қолдасов Сұлтан, дом № 8

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

Солтанбек Жанболат

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







Акимат Алматинской области

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

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов II категории
(наименование оператора)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Олжас", 040803, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, Микрорайон 4, дом № 54А

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 950340000106

Наименование производственного объекта: утилизация медицинских отходов лечебно
-профилактических учреждений

Местонахождение производственного
объекта:

АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИЛИЙСКИЙ РАЙОН, п. Боролдай, ул.
Менделеева, 10,

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

в 2025 году	6.38347	тонн
в 2026 году	6.47213	тонн
в 2027 году	6.47213	тонн
в 2028 году	6.47213	тонн
в 2029 году	6.47213	тонн
в 2030 году	6.47213	тонн
в 2031 году	6.47213	тонн
в 2032 году	6.47213	тонн
в 2033 году	6.47213	тонн
в 2034 году	6.47213	тонн
в 2035 году		тонн

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

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
в 2032 году		тонн
в 2033 году		тонн
в 2034 году		тонн
в 2035 году		тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

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
в 2032 году		тонн
в 2033 году		тонн
в 2034 году		тонн
в 2035 году		тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:



4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

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
 в 2032 году _____ тонн
 в 2033 году _____ тонн
 в 2034 году _____ тонн
 в 2035 году _____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

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
 в 2032 году _____ тонн
 в 2033 году _____ тонн
 в 2034 году _____ тонн
 в 2035 году _____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 06.01.2025 года по 31.12.2034 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель

Руководитель отдела

Тарыбаев Асылхан Сабитович

(уполномоченное лицо)

подпись

Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: Г.ҚОНАЕВ

Дата выдачи: 06.01.2025 г.



**Приложение 1 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории**

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				6,472132312	
ТОО «Олжас»					
2025	ТОО «Олжас»	бифинил	0,0036	0,0933	0
2025	ТОО «Олжас»	уксусная кислота	0,1431	3,7092	0
2025	ТОО «Олжас»	хлор	0,0068	0,0073	0
2025	ТОО «Олжас»	бензапирен	0,00000152	0,000039712	0
2025	ТОО «Олжас»	взвешенные частицы	0,06746	0,1136912	0
2025	ТОО «Олжас»	диоксины	0,0000001	0,0000026	0
2025	ТОО «Олжас»	поли(2,6 диметил-1,4 фениленоксид)	0,0037	0,0966	0
2025	ТОО «Олжас»	алканы C12-19	0,003116	0,003428	0
2025	ТОО «Олжас»	фтористые газообразные соединения	0,000404	0,01059	0
2025	ТОО «Олжас»	оксид азота	0,00112	0,029036	0
2025	ТОО «Олжас»	соляная кислота	0,000065	0,0016848	0
2025	ТОО «Олжас»	сода кальцинированная	0,0204	0,0184	0
2025	ТОО «Олжас»	диоксид азота	0,0084	0,217728	0
2025	ТОО «Олжас»	сероводород	0,000009	0,000012	0
2025	ТОО «Олжас»	оксид углерода	0,065823	1,706144	0
2025	ТОО «Олжас»	сажа	0,00114	0,02952	0
2025	ТОО «Олжас»	диоксид серы	0,0168	0,435456	0
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				6,472132312	
ТОО «Олжас»					
2026	ТОО «Олжас»	бифинил	0,0036	0,0933	0
2026	ТОО «Олжас»	уксусная кислота	0,1431	3,7092	0
2026	ТОО «Олжас»	хлор	0,0068	0,0073	0
2026	ТОО «Олжас»	бензапирен	0,00000152	0,000039712	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2026	ТОО «Олжас»	взвешенные частицы	0,06746	0,1136912	0
2026	ТОО «Олжас»	диоксины	0,0000001	0,0000026	0
2026	ТОО «Олжас»	поли(2,6 диметил-1,4 фениленоксид)	0,0037	0,0966	0
2026	ТОО «Олжас»	алканы C12-19	0,003116	0,003428	0
2026	ТОО «Олжас»	фтористые газообразные соединения	0,000404	0,01059	0
2026	ТОО «Олжас»	оксид азота	0,00112	0,029036	0
2026	ТОО «Олжас»	соляная кислота	0,000065	0,0016848	0
2026	ТОО «Олжас»	сода кальцинированная	0,0204	0,0184	0
2026	ТОО «Олжас»	диоксид азота	0,0084	0,217728	0
2026	ТОО «Олжас»	сероводород	0,000009	0,000012	0
2026	ТОО «Олжас»	оксид углерода	0,065823	1,706144	0
2026	ТОО «Олжас»	сажа	0,00114	0,02952	0
2026	ТОО «Олжас»	диоксид серы	0,0168	0,435456	0

на 2027 год

Всего, из них по площадкам:

6,472132312

ТОО «Олжас»

2027	ТОО «Олжас»	бифинил	0,0036	0,0933	0
2027	ТОО «Олжас»	уксусная кислота	0,1431	3,7092	0
2027	ТОО «Олжас»	хлор	0,0068	0,0073	0
2027	ТОО «Олжас»	бензапирен	0,00000152	0,000039712	0
2027	ТОО «Олжас»	взвешенные частицы	0,06746	0,1136912	0
2027	ТОО «Олжас»	диоксины	0,0000001	0,0000026	0
2027	ТОО «Олжас»	поли(2,6 диметил-1,4 фениленоксид)	0,0037	0,0966	0
2027	ТОО «Олжас»	алканы C12-19	0,003116	0,003428	0
2027	ТОО «Олжас»	фтористые газообразные соединения	0,000404	0,01059	0
2027	ТОО «Олжас»	оксид азота	0,00112	0,029036	0
2027	ТОО «Олжас»	соляная кислота	0,000065	0,0016848	0
2027	ТОО «Олжас»	сода кальцинированная	0,0204	0,0184	0
2027	ТОО «Олжас»	диоксид азота	0,0084	0,217728	0
2027	ТОО «Олжас»	сероводород	0,000009	0,000012	0
2027	ТОО «Олжас»	оксид углерода	0,065823	1,706144	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2027	ТОО «Олжас»	сажа	0,00114	0,02952	0
2027	ТОО «Олжас»	диоксид серы	0,0168	0,435456	0
на 2028 год					
Всего, из них по площадкам:				6,472132312	
ТОО «Олжас»					
2028	ТОО «Олжас»	бифинил	0,0036	0,0933	0
2028	ТОО «Олжас»	уксусная кислота	0,1431	3,7092	0
2028	ТОО «Олжас»	хлор	0,0068	0,0073	0
2028	ТОО «Олжас»	бензапирен	0,00000152	0,000039712	0
2028	ТОО «Олжас»	взвешенные частицы	0,06746	0,1136912	0
2028	ТОО «Олжас»	диоксины	0,0000001	0,0000026	0
2028	ТОО «Олжас»	поли(2,6 диметил-1,4 фениленоксид)	0,0037	0,0966	0
2028	ТОО «Олжас»	алканы C12-19	0,003116	0,003428	0
2028	ТОО «Олжас»	фтористые газообразные соединения	0,000404	0,01059	0
2028	ТОО «Олжас»	оксид азота	0,00112	0,029036	0
2028	ТОО «Олжас»	соляная кислота	0,000065	0,0016848	0
2028	ТОО «Олжас»	сода кальцинированная	0,0204	0,0184	0
2028	ТОО «Олжас»	диоксид азота	0,0084	0,217728	0
2028	ТОО «Олжас»	сероводород	0,000009	0,000012	0
2028	ТОО «Олжас»	оксид углерода	0,065823	1,706144	0
2028	ТОО «Олжас»	сажа	0,00114	0,02952	0
2028	ТОО «Олжас»	диоксид серы	0,0168	0,435456	0
на 2029 год					
Всего, из них по площадкам:				6,472132312	
ТОО «Олжас»					
2029	ТОО «Олжас»	бифинил	0,0036	0,0933	0
2029	ТОО «Олжас»	уксусная кислота	0,1431	3,7092	0
2029	ТОО «Олжас»	хлор	0,0068	0,0073	0
2029	ТОО «Олжас»	бензапирен	0,00000152	0,000039712	0
2029	ТОО «Олжас»	взвешенные частицы	0,06746	0,1136912	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2029	ТОО «Олжас»	диоксины	0,0000001	0,0000026	0
2029	ТОО «Олжас»	поли(2,6 диметил-1,4 фениленоксид)	0,0037	0,0966	0
2029	ТОО «Олжас»	алканы C12-19	0,003116	0,003428	0
2029	ТОО «Олжас»	фтористые газообразные соединения	0,000404	0,01059	0
2029	ТОО «Олжас»	оксид азота	0,00112	0,029036	0
2029	ТОО «Олжас»	соляная кислота	0,000065	0,0016848	0
2029	ТОО «Олжас»	сода кальцинированная	0,0204	0,0184	0
2029	ТОО «Олжас»	диоксид азота	0,0084	0,217728	0
2029	ТОО «Олжас»	сероводород	0,000009	0,000012	0
2029	ТОО «Олжас»	оксид углерода	0,065823	1,706144	0
2029	ТОО «Олжас»	сажа	0,00114	0,02952	0
2029	ТОО «Олжас»	диоксид серы	0,0168	0,435456	0

на 2030 год

Всего, из них по площадкам:

6,472132312

ТОО «Олжас»

2030	ТОО «Олжас»	бифинил	0,0036	0,0933	0
2030	ТОО «Олжас»	уксусная кислота	0,1431	3,7092	0
2030	ТОО «Олжас»	хлор	0,0068	0,0073	0
2030	ТОО «Олжас»	бензапирен	0,00000152	0,000039712	0
2030	ТОО «Олжас»	взвешенные частицы	0,06746	0,1136912	0
2030	ТОО «Олжас»	диоксины	0,0000001	0,0000026	0
2030	ТОО «Олжас»	поли(2,6 диметил-1,4 фениленоксид)	0,0037	0,0966	0
2030	ТОО «Олжас»	алканы C12-19	0,003116	0,003428	0
2030	ТОО «Олжас»	фтористые газообразные соединения	0,000404	0,01059	0
2030	ТОО «Олжас»	оксид азота	0,00112	0,029036	0
2030	ТОО «Олжас»	соляная кислота	0,000065	0,0016848	0
2030	ТОО «Олжас»	сода кальцинированная	0,0204	0,0184	0
2030	ТОО «Олжас»	диоксид азота	0,0084	0,217728	0
2030	ТОО «Олжас»	сероводород	0,000009	0,000012	0
2030	ТОО «Олжас»	оксид углерода	0,065823	1,706144	0
2030	ТОО «Олжас»	сажа	0,00114	0,02952	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2030	ТОО «Олжас»	диоксид серы	0,0168	0,435456	0
на 2031 год					
Всего, из них по площадкам:				6,472132312	
ТОО «Олжас»					
2031	ТОО «Олжас»	бифинил	0,0036	0,0933	0
2031	ТОО «Олжас»	уксусная кислота	0,1431	3,7092	0
2031	ТОО «Олжас»	хлор	0,0068	0,0073	0
2031	ТОО «Олжас»	бензапирен	0,00000152	0,000039712	0
2031	ТОО «Олжас»	взвешенные частицы	0,06746	0,1136912	0
2031	ТОО «Олжас»	диоксины	0,0000001	0,0000026	0
2031	ТОО «Олжас»	поли(2,6 диметил-1,4 фениленоксид)	0,0037	0,0966	0
2031	ТОО «Олжас»	алканы C12-19	0,003116	0,003428	0
2031	ТОО «Олжас»	фтористые газообразные соединения	0,000404	0,01059	0
2031	ТОО «Олжас»	оксид азота	0,00112	0,029036	0
2031	ТОО «Олжас»	соляная кислота	0,000065	0,0016848	0
2031	ТОО «Олжас»	сода кальцинированная	0,0204	0,0184	0
2031	ТОО «Олжас»	диоксид азота	0,0084	0,217728	0
2031	ТОО «Олжас»	сероводород	0,000009	0,000012	0
2031	ТОО «Олжас»	оксид углерода	0,065823	1,706144	0
2031	ТОО «Олжас»	сажа	0,00114	0,02952	0
2031	ТОО «Олжас»	диоксид серы	0,0168	0,435456	0
на 2032 год					
Всего, из них по площадкам:				6,472132312	
ТОО «Олжас»					
2032	ТОО «Олжас»	бифинил	0,0036	0,0933	0
2032	ТОО «Олжас»	уксусная кислота	0,1431	3,7092	0
2032	ТОО «Олжас»	хлор	0,0068	0,0073	0
2032	ТОО «Олжас»	бензапирен	0,00000152	0,000039712	0
2032	ТОО «Олжас»	взвешенные частицы	0,06746	0,1136912	0
2032	ТОО «Олжас»	диоксины	0,0000001	0,0000026	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2032	ТОО «Олжас»	поли(2,6 диметил-1,4 фениленоксид)	0,0037	0,0966	0
2032	ТОО «Олжас»	алканы C12-19	0,003116	0,003428	0
2032	ТОО «Олжас»	фтористые газообразные соединения	0,000404	0,01059	0
2032	ТОО «Олжас»	оксид азота	0,00112	0,029036	0
2032	ТОО «Олжас»	соляная кислота	0,000065	0,0016848	0
2032	ТОО «Олжас»	сода кальцинированная	0,0204	0,0184	0
2032	ТОО «Олжас»	диоксид азота	0,0084	0,217728	0
2032	ТОО «Олжас»	сероводород	0,000009	0,000012	0
2032	ТОО «Олжас»	оксид углерода	0,065823	1,706144	0
2032	ТОО «Олжас»	сажа	0,00114	0,02952	0
2032	ТОО «Олжас»	диоксид серы	0,0168	0,435456	0
на 2033 год					
Всего, из них по площадкам:				6,472132312	
ТОО «Олжас»					
2033	ТОО «Олжас»	бифинил	0,0036	0,0933	0
2033	ТОО «Олжас»	уксусная кислота	0,1431	3,7092	0
2033	ТОО «Олжас»	хлор	0,0068	0,0073	0
2033	ТОО «Олжас»	бензапирен	0,00000152	0,000039712	0
2033	ТОО «Олжас»	взвешенные частицы	0,06746	0,1136912	0
2033	ТОО «Олжас»	диоксины	0,0000001	0,0000026	0
2033	ТОО «Олжас»	поли(2,6 диметил-1,4 фениленоксид)	0,0037	0,0966	0
2033	ТОО «Олжас»	алканы C12-19	0,003116	0,003428	0
2033	ТОО «Олжас»	фтористые газообразные соединения	0,000404	0,01059	0
2033	ТОО «Олжас»	оксид азота	0,00112	0,029036	0
2033	ТОО «Олжас»	соляная кислота	0,000065	0,0016848	0
2033	ТОО «Олжас»	сода кальцинированная	0,0204	0,0184	0
2033	ТОО «Олжас»	диоксид азота	0,0084	0,217728	0
2033	ТОО «Олжас»	сероводород	0,000009	0,000012	0
2033	ТОО «Олжас»	оксид углерода	0,065823	1,706144	0
2033	ТОО «Олжас»	сажа	0,00114	0,02952	0
2033	ТОО «Олжас»	диоксид серы	0,0168	0,435456	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
на 2034 год					
Всего, из них по площадкам:				6,472132312	
ТОО «Олжас»					
2034	ТОО «Олжас»	бифинил	0,0036	0,0933	0
2034	ТОО «Олжас»	уксусная кислота	0,1431	3,7092	0
2034	ТОО «Олжас»	хлор	0,0068	0,0073	0
2034	ТОО «Олжас»	бензапирен	0,00000152	0,000039712	0
2034	ТОО «Олжас»	взвешенные частицы	0,06746	0,1136912	0
2034	ТОО «Олжас»	диоксины	0,0000001	0,0000026	0
2034	ТОО «Олжас»	поли(2,6 диметил-1,4 фениленоксид)	0,0037	0,0966	0
2034	ТОО «Олжас»	алканы C12-19	0,003116	0,003428	0
2034	ТОО «Олжас»	фтористые газообразные соединения	0,000404	0,01059	0
2034	ТОО «Олжас»	оксид азота	0,00112	0,029036	0
2034	ТОО «Олжас»	соляная кислота	0,000065	0,0016848	0
2034	ТОО «Олжас»	сода кальцинированная	0,0204	0,0184	0
2034	ТОО «Олжас»	диоксид азота	0,0084	0,217728	0
2034	ТОО «Олжас»	сероводород	0,000009	0,000012	0
2034	ТОО «Олжас»	оксид углерода	0,065823	1,706144	0
2034	ТОО «Олжас»	сажа	0,00114	0,02952	0
2034	ТОО «Олжас»	диоксид серы	0,0168	0,435456	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				406,71
ТОО «Олжас»				
2025	ТОО «Олжас»	медицинские отходы	перерабатывается на собственном предприятии	360



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	ТОО «Олжас»	зольный остаток	контейнер	18
2025	ТОО «Олжас»	твёрдо бытовые отходы	контейнер	3,71
2025	ТОО «Олжас»	смет с территории	контейнер	25
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				406,71
ТОО «Олжас»				
2026	ТОО «Олжас»	медицинские отходы	перерабатывается на собственном предприятии	360
2026	ТОО «Олжас»	зольный остаток	контейнер	18
2026	ТОО «Олжас»	твёрдо бытовые отходы	контейнер	3,71
2026	ТОО «Олжас»	смет с территории	контейнер	25
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				406,71
ТОО «Олжас»				
2027	ТОО «Олжас»	медицинские отходы	перерабатывается на собственном предприятии	360
2027	ТОО «Олжас»	зольный остаток	контейнер	18
2027	ТОО «Олжас»	твёрдо бытовые отходы	контейнер	3,71
2027	ТОО «Олжас»	смет с территории	контейнер	25
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				406,71
ТОО «Олжас»				
2028	ТОО «Олжас»	медицинские отходы	перерабатывается на собственном предприятии	360
2028	ТОО «Олжас»	зольный остаток	контейнер	18
2028	ТОО «Олжас»	твёрдо бытовые отходы	контейнер	3,71
2028	ТОО «Олжас»	смет с территории	контейнер	25
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				406,71
ТОО «Олжас»				
2029	ТОО «Олжас»	медицинские отходы	перерабатывается на собственном предприятии	360
2029	ТОО «Олжас»	зольный остаток	контейнер	18



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2029	ТОО «Олжас»	твёрдо бытовые отходы	контейнер	3,71
2029	ТОО «Олжас»	смет с территории	контейнер	25
на 2030 год				
Всего, из них по площадкам:				406,71
ТОО «Олжас»				
2030	ТОО «Олжас»	медицинские отходы	перерабатывается на собственном предприятии	360
2030	ТОО «Олжас»	зольный остаток	контейнер	18
2030	ТОО «Олжас»	твёрдо бытовые отходы	контейнер	3,71
2030	ТОО «Олжас»	смет с территории	контейнер	25
на 2031 год				
Всего, из них по площадкам:				406,71
ТОО «Олжас»				
2031	ТОО «Олжас»	медицинские отходы	перерабатывается на собственном предприятии	360
2031	ТОО «Олжас»	зольный остаток	контейнер	18
2031	ТОО «Олжас»	твёрдо бытовые отходы	контейнер	3,71
2031	ТОО «Олжас»	смет с территории	контейнер	25
на 2032 год				
Всего, из них по площадкам:				406,71
ТОО «Олжас»				
2032	ТОО «Олжас»	медицинские отходы	перерабатывается на собственном предприятии	360
2032	ТОО «Олжас»	зольный остаток	контейнер	18
2032	ТОО «Олжас»	твёрдо бытовые отходы	контейнер	3,71
2032	ТОО «Олжас»	смет с территории	контейнер	25
на 2033 год				
Всего, из них по площадкам:				406,71
ТОО «Олжас»				
2033	ТОО «Олжас»	медицинские отходы	перерабатывается на собственном предприятии	360
2033	ТОО «Олжас»	зольный остаток	контейнер	18
2033	ТОО «Олжас»	твёрдо бытовые отходы	контейнер	3,71



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2033	ТОО «Олжас»	смет с территории	контейнер	25
на 2034 год				
Всего, из них по площадкам:				406,71
ТОО «Олжас»				
2034	ТОО «Олжас»	медицинские отходы	перерабатывается на собственном предприятии	360
2034	ТОО «Олжас»	зольный остаток	контейнер	18
2034	ТОО «Олжас»	твёрдо бытовые отходы	контейнер	3,71
2034	ТОО «Олжас»	смет с территории	контейнер	25

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

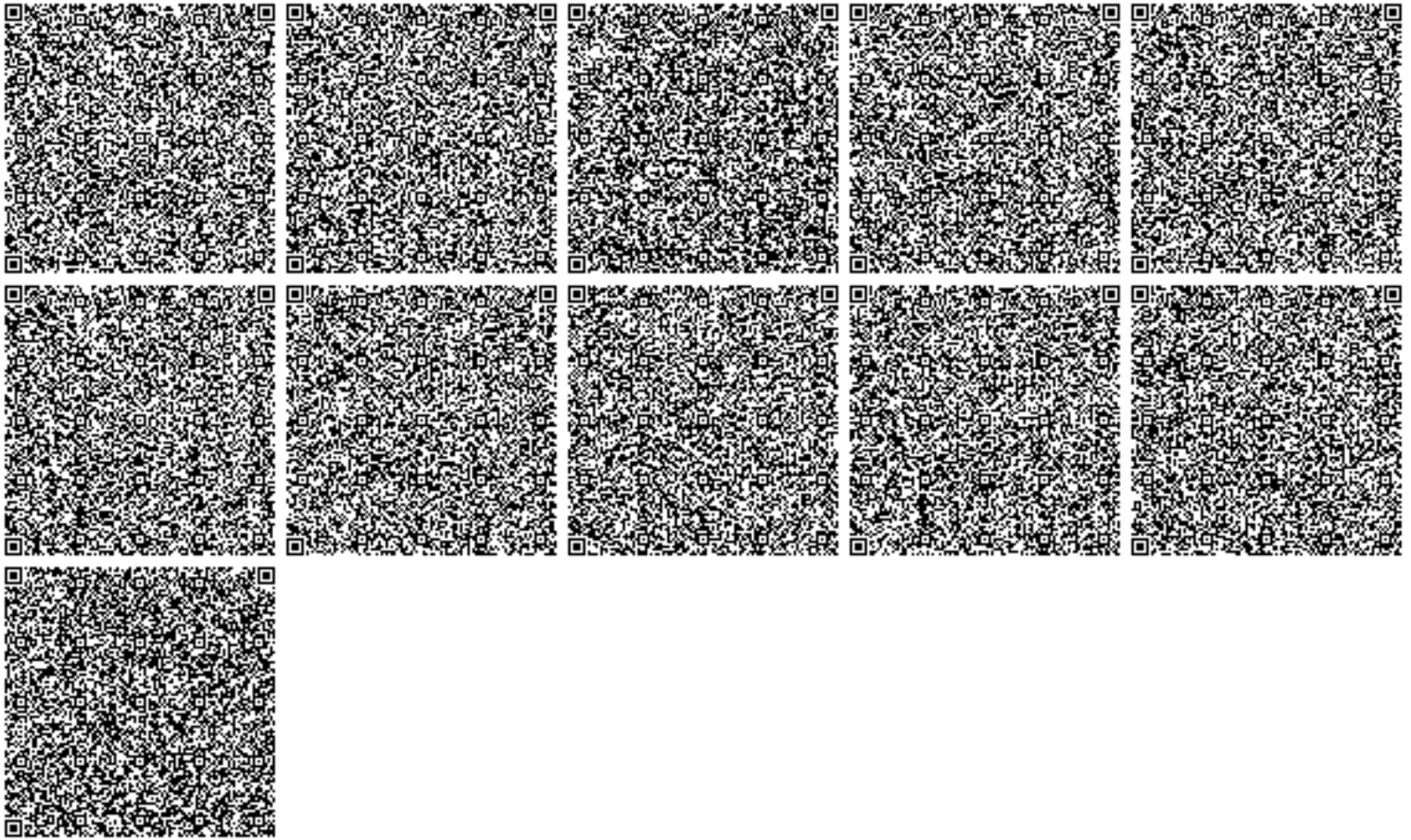
Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах




Приложение 2 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории

Экологические условия





Осы сақтандыру полисі «Евразия» сақтандыру компаниясы» АҚ-ның уәкілетті мемлекеттік органмен келісілген міндетті экологиялық сақтандыру ережесіне (бұдан әрі – «Сақтандыру ережесі») жалғас шарт болып табылады. Настоящий страховой полис является договором присоединения к Правилам обязательного экологического страхования согласованными АО «Страховая компания «Евразия» с уполномоченным государственным органом (далее – «Правила страхования»).

САҚТАНДЫРУ КЛАСЫ КЛАСС СТРАХОВАНИЯ	МІНДЕТТІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ САҚТАНДЫРУ ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СТРАХОВАНИЕ
МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ / ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ	2022 жылғы «26» желтоқсан № 2.1.20. № 2.1.20 от «26» декабря 2022 года.
САҚТАНДЫРУШЫ / СТРАХОВЩИК	«Евразия» сақтандыру компаниясы» АҚ, Қазақстан Республикасы, 050004, Алматы қаласы, Желтоқсан көшесі, 59. тел.: 8 (727) 258 43 36, 8-800-080-00-99; факс: 8 (727) 258 43 38, Алматы қ., «Евразиялық банк» АҚ-ның № 6 филиалындағы IBAN: KZ4094806KZT22030005, BIC/SWIFT: EURIKZKA STN 600900079784. BSN 950540000024 АО «Страховая компания «Евразия», Республика Казахстан, 050004, г. Алматы, ул. Желтоқсан, 59. тел.: 8 (727) 258 43 36, 8-800-080-00-99; факс: 8 258 43 38, IBAN: KZ4094806KZT22030005 в филиале №6 АО «Евразийский банк» г. Алматы, BIC/SWIFT: EURIKZKA PNN 600900079784, BIN 950540000024
САҚТАНУШЫ (аты-жөні/ Атауы, ЖСН/БСН, экономика секторының коды, резиденттік белгісі (РБ), экономикалық қызмет түрі (ЭҚТ), мекен-жайы, телефоны банктік деректемелері) / СТРАХОВАТЕЛЬ (Ф.И.О./Наименование, ИИН/БИН, код сектора экономики (КСЭ), признак резидентства (ПР), вид экономической деятельности (ВЭД), адрес, телефон, банковские реквизиты)	Товарищество с ограниченной ответственностью "Олжас" Алматинская об., г. Қонаев, Микрорайон 4, 54А, тел.: (701)7319103, БИН: 950340000106, IBAN: KZ386010131000032921, БИК: HSBKKZKX, Банк: ЮКО филиал №299900 АО Народный Банк Казахстана КСЭ: 7, ПА: 0, ПР: 1 ВЭД: 38. Сбор, обработка и удаление отходов; утилизация (восстановление) материалов 38210 Обработка и удаление опасных отходов
САҚТАНДЫРЫЛУШЫ (аты-жөні/атауы, ЖСН/БСН, экономика секторының коды (ЭСК), резиденттік белгісі (РБ), экономикалық қызмет түрі (ЭҚТ), мекен-жайы, телефоны) / ЗАСТРАХОВАННЫЙ (Ф.И.О./Наименование, ИИН/БИН, код сектора экономики (КСЭ), признак резидентства (ПР), Вид экономической деятельности (ВЭД), адрес, телефон)	Товарищество с ограниченной ответственностью "Олжас", БИН: 950340000106, Алматинская об., г. Қонаев, Микрорайон 4, 54А, тел.: 701, 7319103
САҚТАНДЫРУ ОБЪЕКТІСІ / ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ	Шаруашылық және өзге де қызметтің экологиялық қауіпті түрлерін жүзеге асыратын тұлғаның Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасында белгіленген аварияның салдарынан келтірілген экологиялық залалды жою жөніндегі міндетіне байланысты мүлктік мүддесі міндетті экологиялық сақтандыру объектісі болып табылады./Объектом обязательного экологического страхования является имущественный интерес лица, осуществляющего экологически опасные виды хозяйственной и иной деятельности, связанный с его обязанностью, установленной экологическим законодательством Республики Казахстан, по устранению экологического ущерба, причиненного в результате аварии.
сақтандыру объектісінің орналасқан орны / местонахождение объекта страхования	Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Щепкина, д. 39, кв. 32
САҚТАНДЫРУ СЫЙЛЫҚАҚЫСЫ / СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ	2 136 550,00 (Два миллиона сто тридцать шесть тысяч пятьсот пятьдесят тенге 00 тиын) санмен/цифрами, сөзбен/прописью
САҚТАНДЫРУ СОМАСЫ СТРАХОВАЯ СУММА	281 125 000,00 (Двести восемьдесят один миллион сто двадцать пять тысяч тенге 00 тиын) санмен/цифрами, сөзбен/прописью Барлық сақтандыру жағдайлары бойынша сақтандырушының жауапкершілігінің шекті көлемі жанығында объект сақтандырылған ақша сомасына (сақтандыру сомасына) тең./ Предельный объем ответственности Страховщика по всем страховым случаям в совокупности равен сумме денег, на который застрахован объект (страховой сумме).
САҚТАНДЫРУШЫНЫҢ БІР САҚТАНДЫРУ ЖАҒДАЙЫ БОЙЫНША ЖАУАПКЕРШІЛІГІНІҢ ШЕКТІ КӨЛЕМІНІҢ МӨЛШЕРІ / РАЗМЕР ПРЕДЕЛЬНОГО ОБЪЕМА ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТРАХОВЩИКА ПО ОДНОМУ СТРАХОВОМУ СЛУЧАЮ	Страховая сумма по одному страховому случаю равна 281 125 000 (Двести восемьдесят один миллион сто двадцать пять тысяч тенге 00 тиын) тенге.
ВАЛЮТА ТҮРІ, САҚТАНДЫРУ СЫЙЛЫҚАҚЫСЫН ТӨЛЕУ ТӘРТІБІ ЖӘНЕ МЕРЗІМДЕРІ / ВИД ВАЛЮТЫ, ПОРЯДОК И СРОКИ УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ	Уплачивается одновременно 1) Валюта: KZT Сумма: 2 136 550 до 22.02.2026
САҚТАНДЫРУ ЖАҒДАЙЛАРЫ / СТРАХОВЫЕ СЛУЧАИ	Аварияның салдарынан келтірілген экологиялық залалды жою (ремедиациялау) бойынша сақтанушының азаматтық-құқықтық жауапкершілігінің басталу фактісі міндетті экологиялық сақтандыру шарты бойынша сақтандыру жағдайы деп танылады/Факт наступления гражданско-правовой ответственности страхователя по устранению (ремедиации) экологического ущерба, причиненного в результате аварии
САҚТАНДЫРУ ҚОРТАУЫНЫҢ АУМАҒЫ / ТЕРРИТОРИЯ СТРАХОВОЙ ЗАЩИТЫ	Республика Казахстан
ЕРЕКШЕ ТАЛАПТАР / ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	
ШАРТ ТАЛАПТАРЫНА ӨЗГЕРТУЛЕР ЕНГІЗУ ЖАҒДАЙЛАРЫ ЖӘНЕ ТӘРТІБІ / СЛУЧАИ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В УСЛОВИЯ ДОГОВОРА	Изменения и дополнения в настоящий страховой полис вносятся в случаях, предусмотренных законодательством РК или по соглашению сторон, путем расторжения настоящего полиса и заключения нового, при этом страховая премия за неиспользованный период страховой защиты подлежит зачет в счет оплаты по новому страховому полису.
САҚТАНДЫРУ ТӨЛЕМІН ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ ТӘРТІБІ ЖӘНЕ МЕРЗІМДЕРІ / ПОРЯДОК И СРОКИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СТРАХОВОЙ ВЫПЛАТЫ	Сақтандыру төлемі сақтандырушымен сақтандыру ережелерімен және ҚР заңнамасымен көзделген құжаттарды алған күннен бастап отыз жұмыс күнінен кеш емес жүзеге асырылады. Сақтандыру төлемінің мөлшерін сақтандырушы Ереженің 4-бабы 2-тармағының ережелерін ескере отырып, экологиялық залалды жою (ремедиациялау) күнін негізге ала отырып айқындайды./ Страховая выплата производится страховщиком в течение тридцати дней со дня получения им документов, предусмотренных Правилами страхования.
САҚТАНДЫРУ ПОЛИСІНІҢ ҚОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІ / СРОК ДЕЙСТВИЯ СТРАХОВОГО ПОЛИСА	С 26.01.2026 ж./г. бастап по 25.01.2027 ж./г. дейін (екі күнді қоса санағанда / обе даты включительно)
Сканерлеу үшін QR код / QR Код для сканирования	 Сақтандыру шартының ету мерзім / Валидность договора страхования

Комиссиялық сыйақы/Комиссионное вознаграждение Жок/Нет .

Сақтандыру ережелерімен таныстым, өзім хабарлаған мәліметтердің шынайылығын растаймын, полисті және сақтандыру ережелерінің көшірмесін алдым./
С правилами страхования ознакомлен, достоверность сообщенных мною сведений подтверждаю, полис и копию правил страхования получил.

Сақтандырушы (немесе оның өкілі)/
Страховщик (или его представитель):
АО «Страховая компания «Евразия»

Сақтанушы / Страхователь:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Олжас"

Другаков Александр Анатольевич

Берілген күні / Дата выдачи:

22 қаңтар 2026 ж. / 22 января 2026 г.

АО «Страховая компания «Евразия»

ТАРАПТАРДЫҢ ҚҰҚЫҚТАРЫ ЖӘНЕ МІНДЕТТЕРІ	ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН
<p>1. Сақтанушының (сақтандырылушының) құқықтары мен міндеттері:</p> <p>1) сақтандырушыдан міндетті экологиялық сақтандыру шарттарын, міндетті экологиялық сақтандыру шарты бойынша өзінің құқықтары мен міндеттерін түсіндіруді талап етуге;</p> <p>2) авария нәтижесінде келтірілген экологиялық залалды жою (ремедиациялау) құнын бағалау үшін тәуелсіз сарапшыны тартуға;</p> <p>3) авария нәтижесінде келтірілген экологиялық залалды жою (ремедиациялау) құнын бағалау нәтижелерімен және сақтандырушы немесе тәуелсіз сарапшы жүргізген сақтандыру төлемі мөлшерінің есептерімен танысуға;</p> <p>4) міндетті экологиялық сақтандыру шартын мерзімінен бұрын тоқтатуға (бұл құқық сақтанушыға ғана қолданылады);</p> <p>5) осы Сақтандыру ережелерінің 14-бабында көзделген ерекшеліктерді ескере отырып, сақтандырушыға не сақтандыру оқудаманына немесе міндетті экологиялық сақтандыру шартынан туындайтын мәселелерді реттеу үшін сотқа жүгінуге;</p> <p>6) "Сақтандыру қызметі туралы" Қазақстан Республикасының Заңында көзделген ерекшеліктерді ескере отырып, өтінішті және қоса берілетін құжаттарды сақтандыру оқудаманына (тікелей сақтандыру оқудаманына, оның ішінде оның интернет-ресурсы арқылы не сақтандырушы, оның ішінде оның филиалы, өкілдігі, өзге де оқшауланған құрылымдық бөлімшесі, интернет-ресурсы арқылы) жіберуге;</p> <p>7) Сақтандыру ережелерінде көзделген жағдайларда сақтандыру төлемін алуға құқылы.</p> <p>2. Сақтанушы:</p> <p>1) міндетті экологиялық сақтандыру шартында белгіленген мөлшерде, тәртіппен және мерзімдерде сақтандыру сыйлықақыларын төлеуге;</p> <p>2) сақтандырушының сақтандыру тәуекелінің жай-күйі туралы хабарлар етуге;</p> <p>3) сақтандырушыға сақтандыру жағдайының басталуы туралы хабарлауға;</p> <p>4) авария кезінде ықтимал экологиялық залалдың алдын алу немесе оны азайту үшін қалыптасқан мән-жайларда ақылға қонымды және қолжетімді шаралар қолдануға;</p> <p>5) тиісті органдарға олардың құзыретін ескере отырып (мемлекеттік өртке қарсы қызмет органдары, жедел медициналық көмек қызметі, авариялық қызметте, уәкілетті орган) экологиялық залал келтіруге әкеп соққан авария туралы және зардап шеккен адамдар туралы хабарлауға;</p> <p>6) сақтандыру жағдайының басталуына жауапты тұлғаға кері талап қою құқығының сақтандырушыға ауысуын қамтамасыз етуге міндетті.</p> <p>3. Сақтандырушы:</p> <p>1) міндетті экологиялық сақтандыру шартын жасасқан кезде сақтанушыдан, Қазақстан Республикасының Азаматтық кодексіне көзделген мәліметтерден басқа, осы Ережелерге сәйкес міндетті экологиялық сақтандыру шартын жасасу үшін қажетті мәліметтерді, соның ішінде міндетті экологиялық сақтандырудың бұрынғы шарттары, сақтандыру жағдайлары мен сақтандыру төлемдері туралы ақпаратты табыс етуді талап етуге;</p> <p>2) тиісті мемлекеттік органдар мен ұйымдардан, олардың құзыретін ескере отырып, сақтандыру жағдайының басталу фактісін, экологиялық залалдың сипаты мен ауқымын растайтын құжаттарды сұратуға;</p> <p>3) сақтанушыдан және сақтандырылушыдан экологиялық залал келтіру тәуекелін бағалау үшін қажетті болған сақтандыру жағдайының себептері, мөлшері және салдары туралы толық және дұрыс ақпарат алуға;</p> <p>4) сақтандыру жағдайы басталуының себептері мен өзге де мән-жайларын анықтау үшін экологиялық залалды жою (ремедиациялау) құнын бағалауды жүргізуге;</p> <p>5) аварияның салдарынан келтірілген экологиялық залалдың ауқымын бағалау және сақтандыру жағдайы басталған кезде сақтандыру төлемінің мөлшерін айқындау үшін тәуелсіз сарапшыны тартуға;</p> <p>6) сақтанушы сақтандыру жағдайы басталғанға дейін және одан кейін жүзеге асыратын қоршаған ортаның және шаруашылық және өзге де қызметтің экологиялық қауіпті түрлерінің жай-күйіне өз зерттеулерін жүргізуге;</p> <p>7) Ережелердің көзделген жағдайларда экологиялық залал келтіргені үшін жауапты тұлғаға кері талап қою құқығын ұсынуға;</p> <p>8) Сақтандыру ережелерінің көзделген негіздер бойынша сақтандыру төлемін толық немесе ішінара жүзеге асырудан бас тартуға құқылы.</p> <p>4. Сақтандырушы:</p> <p>1) сақтанушының міндетті экологиялық сақтандыру талаптарымен, оның ішінде міндетті экологиялық сақтандыру шартынан туындайтын құқықтармен және міндеттермен таныстыруға;</p> <p>2) өтініш берушіге ұсынылған құжаттардың толық тізбесін және оларды қабылдау күнін көрсете отырып анықтама беруге;</p> <p>3) міндетті экологиялық сақтандыру шартын жасасқаннан кейін сақтанушыға сақтандыру полисін беруге;</p> <p>4) міндетті экологиялық сақтандыру шарты бойынша сақтандырушы қорғауды қолдану кезінде басталған сақтандыру жағдайы (сақтандыру жағдайы ретінде қаралатын оқиға) туралы хабарлар етілген кезде оң қаржы нәтижесі мен қаржы ұйымдарын реттеу, бақылау және қадағалау жөніндегі уәкілетті органның нормативтік құқықтық актісіне сәйкес іс-әрепін жүзеге асыру және осы сақтандыру жағдайы (сақтандыру жағдайы ретінде қаралатын оқиға) жөніндегі мәліметті дерекқорды қалыптастыру және жүргізу жөніндегі ұйымға ұсынуға;</p> <p>5) сақтанушының немесе оның өкілінің жазбаша өтініші бойынша авария салдарынан болған экологиялық залалды жою (ремедиациялау) құнына бағалау жүргізуге, сақтандыру төлемі мөлшерінің есебін көрсете отырып, сақтандыру актісін жасауға және оны пайда алушыға танысуға ұсынуға;</p> <p>6) сақтандыру жағдайы басталған кезде осы Сақтандыру ережелерінде белгіленген тәртіппен және мерзімдерде сақтандыру төлемін жүргізуге;</p> <p>6-1) сақтандыру жағдайының басталу фактісін және сақтандырушы етеуге тиісті зиянды мөлшерін растайтын құжаттар жеткіліксіз болған кезде оларды алған күннен бастап үш жұмыс күні ішінде жетіспейтін және (немесе) дұрыс ресімделмеген құжаттардың толық тізбесін көрсете отырып, бұл туралы өтініш берушіге хабарлауға;</p> <p>7) сақтанушыға (пайда алушыға) сақтандыру жағдайы кезінде аварияның салдарынан келтірілген экологиялық залалды болғызбау немесе азайту мақсатында шеккен шығыстарын етеуге;</p> <p>8) сақтандыру құпиясын қамтамасыз етуге;</p> <p>9) сақтандыру төлемінен бас тарту туралы шешім қабылданған жағдайда осындай шешім қабылданған күннен бастап он күн ішінде сақтанушыға бас тарту себептерінің жазбаша негіздемесін және сақтанушының (сақтандырылушының, пайда алушының) Қазақстан Республикасы заңнамасына ерекшеліктерін ескере отырып, келіспеушіліктерді реттеу үшін сақтандыру оқудаманына жүгіну құқығы туралы хабарламаны жіберуге;</p> <p>10) сақтанушыдан (пайда алушыдан) өтінішті алған кезде бес жұмыс күні ішінде сақтанушының (пайда алушының) талаптарын қарауға және дауды одан әрі реттеу тәртібін көрсете отырып, жазбаша жауап беруге;</p> <p>11) сақтанушыдан (пайда алушыдан) сақтандыру оқудаманына жіберілетін өтінішті алған кезде осы өтінішті, сондай-ақ оған қоса берілетін құжаттарды сақтандыру оқудаманына алған күннен бастап үш жұмыс күні ішінде қайта жіберуге міндетті.</p> <p>5. Жәбірленушінің құқықтары:</p> <p>1) сақтанушы (сақтандырылушы) шаруашылық және өзге де қызметтің экологиялық қауіпті түрлерін жүзеге асыру нәтижесінде болған сақтандыру жағдайының басталуы туралы сақтандырушыға хабарлауға;</p> <p>2) сақтандыру төлемін жүзеге асыру үшін қажетті құжаттарды жинауды жүргізуге және оларды сақтандырушыға ұсынуға;</p> <p>3) авария салдарынан келтірілген экологиялық залалдың сипаты мен ауқымын анықтау үшін тәуелсіз сарапшыны тартуға;</p> <p>4) авария нәтижесінде келтірілген экологиялық залалды жою (ремедиациялау) құнын бағалау нәтижелерімен және сақтандырушы немесе тәуелсіз сарапшы жүргізген сақтандыру төлемі мөлшерінің есептерімен танысуға;</p> <p>5) осы Сақтандыру ережелерінде белгіленген тәртіппен және мерзімдерде сақтандыру төлемін алуға;</p> <p>6) осы Сақтандыру ережелерінің 14-бабында көзделген ерекшеліктерді ескере отырып, сақтандырушыға не сақтандыру оқудаманына немесе сотқа міндетті экологиялық сақтандыру шартынан туындайтын мәселелерді реттеу үшін жүгінуге.</p> <p>7) өтінішті және қоса берілетін құжаттарды сақтандыру оқудаманына (тікелей сақтандыру оқудаманына, оның ішінде оның интернет-ресурсы арқылы не сақтандырушы, оның ішінде оның филиалы, өкілдігі арқылы) жіберуге.</p> <p>6. Берілген сақтандыру полисіне өзгертулер мен толықтырулар ҚР заңнамасымен көзделген жағдайларда немесе тараптардың келісімі бойынша, осы полисті бұзу және жаңа полисті жасау арқылы енгізіледі, бұл ретте сақтандыру арқылы қорғаудың пайдаланылған кезеңі үшін сақтандыру сыйлықақысы жаңа сақтандыру полисі бойынша төлем есебіне есептелуге жатады.</p> <p>7. Сақтандыру төлемі сақтандырылушымен сақтандыру ережелерімен және ҚР заңнамасымен көзделген құжаттарды алған күннен бастап отыз жұмыс күнінен кеш емес жүзеге асырылады.</p> <p>8. Сақтандыру сыйлықақысы, сақтандыру сомасы және сақтандыру төлемі төтенге көрсетіледі және жүзеге асырылады.</p>	<p>1. Страхователь (застрахованный) вправе:</p> <p>1) требовать от страховщика разъяснения условий обязательного экологического страхования, своих прав и обязанностей по договору обязательного экологического страхования;</p> <p>2) привлекать независимого эксперта для оценки стоимости устранения (ремедиации) экологического ущерба, причиненного в результате аварии;</p> <p>3) ознакомиться с результатами оценки стоимости устранения (ремедиации) экологического ущерба, причиненного в результате аварии, и расчетами размера страховой выплаты, произведенными страховщиком или независимым экспертом;</p> <p>4) досрочно прекратить договор обязательного экологического страхования (данное право распространяется только на страхователя);</p> <p>5) обратиться к страховщику с учетом особенностей, предусмотренных статьей 14 Правил страхования, либо страховому оупдсману или в суд для урегулирования вопросов, возникающих из договора обязательного экологического страхования;</p> <p>6) направить заявление и прилагаемые документы страховому оупдсману (напрямую страховому оупдсману, в том числе через его интернет-ресурс, либо через страховщика, в том числе его филиал, представительство иное обособленное структурное подразделение, интернет-ресурс) с учетом особенностей, предусмотренных Законом Республики Казахстан «О страховой деятельности»;</p> <p>7) получить страховую выплату в случаях, предусмотренных Правилами страхования.</p> <p>2. Страхователь обязан:</p> <p>1) уплачивать страховые премии в размере, порядке и сроки, которые установлены договором обязательного экологического страхования;</p> <p>2) информировать страховщика о состоянии страхового риска;</p> <p>3) уведомить страховщика о наступлении страхового случая;</p> <p>4) при аварии принять разумные и доступные в сложившихся обстоятельствах меры, чтобы предотвратить или уменьшить возможный экологический ущерб;</p> <p>5) сообщить в соответствующие органы с учетом их компетенции (органы государственной противопожарной службы, службу скорой медицинской помощи, аварийные службы, уполномоченный орган) об аварии, повлекшей причинение экологического ущерба, и о пострадавших лицах;</p> <p>6) обеспечить переход к страховщику права обратного требования к лицу, ответственному за наступление страхового случая.</p> <p>3. Страховщик вправе:</p> <p>1) при заключении договора обязательного экологического страхования, кроме сведений, предусмотренных Гражданским кодексом Республики Казахстан и экологическим законодательством Республики Казахстан, требовать от страхователя представления сведений, необходимых для заключения договора обязательного экологического страхования в соответствии с настоящими Правилами, в том числе информации об предшествующих договорах обязательного экологического страхования, страховых случаях и страховых выплатах;</p> <p>2) запрашивать у соответствующих государственных органов и организаций с учетом их компетенции документы, подтверждающие факт наступления страхового случая, характер и масштаб экологического ущерба;</p> <p>3) получать от страхователя и застрахованного полную и достоверную информацию, необходимую для оценки риска причинения экологического ущерба, о причинах, размерах и последствиях происшедшего страхового случая;</p> <p>4) производить оценку стоимости устранения (ремедиации) экологического ущерба для установления причин и иных обстоятельств наступления страхового случая;</p> <p>5) привлекать независимого эксперта для оценки масштаба экологического ущерба, причиненного в результате аварии, и определения размера страховой выплаты при наступлении страхового случая;</p> <p>6) проводить собственные исследования состояния окружающей среды и экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности, осуществляемых страхователем до и после наступления страхового случая;</p> <p>7) предъявлять право обратного требования к лицу, ответственному за причинение экологического ущерба, в случаях, предусмотренных Правилами;</p> <p>8) отказать в осуществлении страховой выплаты полностью или частично по основаниям, предусмотренным Правилами страхования.</p> <p>4. Страховщик обязан:</p> <p>1) ознакомить страхователя с условиями обязательного экологического страхования, в том числе с правами и обязанностями, возникающими из договора обязательного экологического страхования;</p> <p>2) выдать заявителю справку с указанием полного перечня представленных документов и даты их принятия;</p> <p>3) после заключения договора обязательного экологического страхования выдать страхователю страховую полис;</p> <p>4) при уведомлении о страховом случае (событии, рассматриваемом в качестве страхового случая), наступившем в период действия страховой защиты по договору обязательного экологического страхования, незамедлительно зарегистрировать его и представить сведения по данному страховому случаю (событию, рассматриваемому в качестве страхового случая) в организацию по формированию и ведению баз данных в соответствии с нормативным правовым актом уполномоченного органа по регулированию, контролю и надзору финансового рынка и финансовых организаций;</p> <p>5) произвести по заявлению страхователя в письменной форме или его представителя оценку стоимости устранения (ремедиации) экологического ущерба в результате аварии, составить страховой акт с указанием размера страховой выплаты и представить его на ознакомление выгодоприобретателю;</p> <p>6) при наступлении страхового случая произвести страховую выплату в порядке и сроки, установленные настоящими Правилами страхования;</p> <p>6-1) при недостаточности документов, подтверждающих факт наступления страхового случая и размер выплаты, подлежащей возмещению страховщиком в целях устранения страхователем (выгодоприобретателем) экологического ущерба, в течение трех рабочих дней со дня их получения сообщить об этом заявителю с указанием полного перечня недостающих и (или) неправильно оформленных документов;</p> <p>7) возместить страхователю (выгодоприобретателю) расходы, понесенные им в целях предотвращения или уменьшения экологического ущерба, причиненного в результате аварии, при страховом случае;</p> <p>8) обеспечить тайну страхования;</p> <p>9) в случае принятия решения об отказе в страховой выплате направить страхователю письменное обоснование причин отказа в течение десяти дней со дня принятия данного решения;</p> <p>10) при получении от страхователя (выгодоприобретателя) заявления рассмотреть требования страхователя (выгодоприобретателя) и предоставить письменный ответ с указанием дальнейшего порядка урегулирования спора в течение пяти рабочих дней;</p> <p>11) при получении от страхователя (выгодоприобретателя) заявления, направляемого страховому оупдсману, перенаправить данное заявление, а также прилагаемые к нему документы страховому оупдсману в течение трех рабочих дней со дня получения.</p> <p>5. Выгодоприобретатель вправе:</p> <p>1) сообщить страховщику о наступлении страхового случая, происшедшего в результате осуществления страхователем (застрахованным) экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности;</p> <p>2) произвести сбор документов, необходимых для осуществления страховой выплаты, и представить их страховщику;</p> <p>3) привлекать независимого эксперта для установления характера и масштаба экологического ущерба, причиненного в результате аварии;</p> <p>4) ознакомиться с результатами оценки стоимости устранения (ремедиации) экологического ущерба, причиненного в результате аварии, и расчетами размера страховой выплаты, произведенными страховщиком или независимым экспертом;</p> <p>5) получить страховую выплату в порядке и сроки, установленные настоящими Правилами страхования;</p> <p>6) обратиться к страховщику с учетом особенностей, предусмотренных статьей 14 Правил страхования, либо страховому оупдсману или в суд для урегулирования вопросов, возникающих из договора обязательного экологического страхования.</p> <p>7) направить заявление и прилагаемые документы страховому оупдсману (напрямую страховому оупдсману, в том числе через его интернет-ресурс, либо через страховщика, в том числе его филиал, представительство).</p> <p>6. Изменения и дополнения в настоящей страховой полис вносятся в случаях, предусмотренных законодательством РК или по согласию сторон, путем расторжения настоящего полиса и заключения нового, при этом страховая премия за неиспользованный период страховой защиты подлежит зачет в счет оплаты по новому страховому полису.</p> <p>7. Страховая выплата производится страховщиком в течение тридцати дней со дня получения им документов, предусмотренных правилами страхования и законодательством РК.</p> <p>8. Страховая премия, страховая сумма и страховая выплата указываются и осуществляются в тенге.</p>



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

22.11.2017 года

02429P

Выдана

НАСЫРБАЕВА ЭЛЬМИРА ФАРИДОВНА

ИИН: 880508400096

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер 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 разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

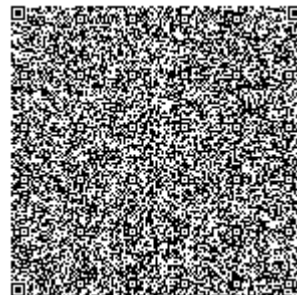
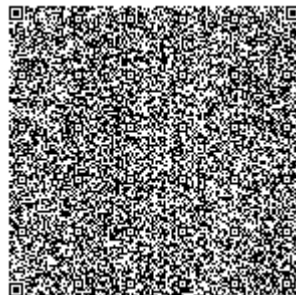
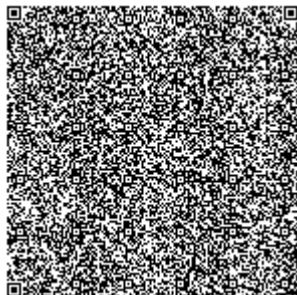
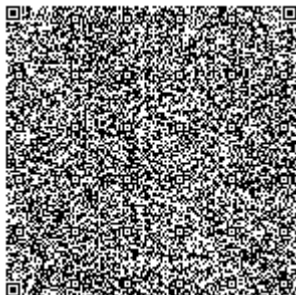
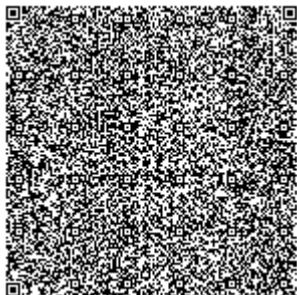
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи 26.05.2011

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02429Р

Дата выдачи лицензии 22.11.2017 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

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

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

Лицензиат

НАСЫРБАЕВА ЭЛЬМИРА ФАРИДОВНА

ИИН: 880508400096

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения 001

Срок действия

Дата выдачи приложения 22.11.2017

Место выдачи г.Астана

