

А1 Форматы  
 Формат А1

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Министерство национальной экономики Республики Казахстан Санитариялық-эпидемиологиялық қызметтің мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа санитарно-эпидемиологической службы Іле аудандық ТҚҚБ Илийское районное УЗПП		Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КУЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКГЮ Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы «30» мамырдағы №415 бұйрығымен бекітілген № 017/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 017/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «30» мая 2015 года №415
---	--	--

**Санитариялық-эпидемиологиялық  
 ҚОРЫТЫНДЫ  
 Санитарно-эпидемиологическое  
 ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 362

«27» 10 2015ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза) размещение инсинератора ИН-50.1 для утилизации медицинских отходов  
 (пайдалануға берілгені немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың өнімінің қызметтердің, көліктердің және т.б. атауы) (толық наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с пунктом 8 статьи 62 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)
- Жүргізілді (Проведена) по обращению №1313 от 15.10.2015г.  
 өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, номері) по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)
2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик) (заявитель) ТОО «Олжас» генеральный директор Саурбаева Г.Д., г. Алматы, ул. Шепкина, 39, кв. 32 БИН 950340000106  
 Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты, коды (полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)
3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы) Утилизации медицинских отходов, ТОО «Олжас» генеральный директор Саурбаева Г.Д., г. Қапшағай, мкр. 5, д. 27, кв. 71, кв. 32 БИН 950340000106, адрес месторасположения: Илийский район, пос. Боралдай, ул. Менделеева, 10-е коммунальные услуги  
 сая, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (вид деятельности)
4. Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) -
5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) обращение, акт санитарно-эпидемиологического обследования, протокол лабораторного контроля
6. Өнімінің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) не требуется
7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организаций если имеются) Проект «Обоснование санитарно-защитной зоны для ТОО «Олжас», ТОО «Ecology Expert»  
 Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)
8. Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке үлгісіне, жағдайға, технологияға, өндіріске, өлшеме) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (условия, технологий, производств, продукции), Размещение инсинератора ИН-50.1 для утилизации медицинских отходов ТОО «Олжас» планируется в арендованном помещении промышленной базы ТОО «Труд». Промышленная площадка граничит с северной и южной стороны-промышленные базы, с западной стороны-железная дорога, за ней на расстоянии 100-150м нефтебаза, с восточной стороны-железная дорога за ней на расстоянии 100-150м производственные площадки БСУ, Ближайшая жилая зона п. Боралдай расположена на расстоянии 1300-1500 метров с юго-западной стороны. По проекту обоснования санитарно-защитной зоны размер санитарно-защитной зоны установлен 300



Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика  
 Министрінің 2015 жылғы «30» мамырдағы  
 №415 бұйрығына 11-қосымша  
 Приложение 11 к приказу Министра  
 национальной экономики  
 Республики Казахстан от «30» мая 2015 года  
 Форма

A4 Форматы  
 Формат А4

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің Министерство национальной экономики Республики Казахстан Санитариялық-эпидемиологиялық қызметтің мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа санитарно-эпидемиологической службы Іле аудандық ТҚҚБ Илийское районное УЗПШ		Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖСЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____ Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы «30» мамырдағы №415 бұйрығымен бекітілген № 011/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 011/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «30» мая 2015 года №415
--	--	--

**Санитариялық-эпидемиологиялық тексеріп қарау  
 АҚТІСІ  
 АҚТ**

**Санитарно-эпидемиологического обследования  
 № 199**

Мен (Біз) (Мною (Нами) руководителем отдела санитарно-гигиенического надзора и контроля за соблюдением требований технических регламентов Дарибаевой Ж.Б.

лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (бұдан әрі – Т.А.Ә.),  
 (должность фамилия, имя, отчество (далее–Ф.И.О))

Илийское районное управление по защите прав потребителей

мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органының атауы,

наименование органа государственного санитарно-эпидемиологического надзора),

мыналардың: (с участием) \_\_\_\_\_

тексеруге қатысқан басқа мамандарды көрсетіңіз  
 (указать других специалистов, участвовавших в обследовании)

\_\_\_\_\_ қатысуымен

мамандар болғанда: (в присутствии) заместителя директора ТОО «Олжас» Есдавлетова О.Ж.

лауазымды тұлғаның немесе жеке кәсіпкердің немесе заңды тұлға  
 (должность, Ф.И.О должностного лица или индивидуального предпринимателя)

басшысының лауазымы, Т.А.Ә. немесе жеке тұлғаның лауазымы, Т.А.Ә.  
 или руководителя юридического лица или Ф.И.О. физического лица

Размещение инсинератора ИИ-50.1 для утилизации медицинских отходов ТОО «Олжас» расположен по адресу: Илийский район, пос.Боралдай, ул.Менделеева, 10-е

нысанның, заңды тұлғаның немесе жеке кәсіпкердің атауы  
 наименование объекта, юридического лица или индивидуального предпринимателя)


внеплановое тексеру жүргізілді(проведено обследование),  
 тексеру түрін көрсету (указать вид обследования)

(начато) 2015 жылғы (года) « 26 » октябрь \_\_\_\_\_ 10 сағат (часов) 00 минутта (минут) басталды.

Тексеру кезінде мыналар анықталды (при обследовании установлено): Размещение инсинератора ИИ-50.1 для утилизации медицинских отходов ТОО «Олжас» планируется в арендованном помещении промышленной базы ТОО «Труд». Промышленная площадка граничит с северной и южной стороны- промышленные базы, с западной стороны-железная дорога, за ней на расстоянии 100-150м нефтебаза, с восточной стороны-железная дорога за ней на расстоянии 100-150м производственные площади БСУ. Ближайшая жилая зона п.Боралдай расположена на расстоянии 1300-1500 метров с юго-западной стороны. По проекту обоснования санитарно-защитной зоны размер санитарно-защитной зоны установлен 300 метров. Территория благоустроена, на специально отведенной участке установлены контейнера для сбора, временного хранения, бытовых отходов. Вывоз

мусора осуществляется коммунальным предприятием. Предусмотрена погрузочно-разгрузочная площадка для подъезда машины. В качестве источника водоснабжения приняты существующие общепоселковые сети водопровода. Канализационные сети подключены к существующим централизованным сетям пос. Баратай. Для освещения используются люминесцентные лампы общего назначения закрытого типа. Отопление общепоселковое централизованное. Инсинератор УИ-50.1 представляет собой трехкамерный агрегат, который обеспечивает термическое обезвреживание отходов с температурным режимом 200<sup>o</sup>C-800<sup>o</sup>C. Инсинератор является газогенератором, в котором до 80% отходов разлагается в первой камере при температурах 600-700<sup>o</sup>C при интенсивном прогреве с недостатком воздуха. Средняя производительность сжигания отходов 50кг/час. (камера сжигания и камера дожигания, система дымопроводов, система механической газоочистки-пылеудовитель, скруббер микрочистой химической очистки отходящих газов, бак для приготовления щелочного раствора, загрузочное устройство твердых отходов в комплекте с мотор-редукторами и ворошилками, система контроля и управления инсинератором, дымосос, зольника с мотор-редуктором, горелки, дымовая труба). Общая площадь помещения-620.0кв.м. и прилегающей территории-5000кв.м. Организованы служебные и бытовые помещения, санитарный узел. Внутренняя отделка помещений из гигиенических материалов светлых матовых тонов, гладкая, подвергается проведения влажной уборки с использованием моющих и дезинфицирующих средств, соответствует санитарно-гигиеническим требованиям. Пол-бетонная стяжка. Бытовое помещение персонала оснащено мебелью, холодильником. Склад оснащен стеллажами для больших нагрузок. Работники обеспечены средствами индивидуальной защиты, специальной одеждой и обувью. Гардеробные оборудованы закрывающимися шкафами, обеспечивающие раздельное хранение личной и санитарной одежды. Уборочные инвентари хранятся в специальном помещении и используется строго по назначению, промаркированы. Работники склада прошли предварительный медицинский осмотр, имеется допуск к работе. Корытанды (Заключение): соответствует требованиям санитарных правил утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №176 от 28.02.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления»

санитариялық қағидалар, гигиеналық нормативтердің және өзге де нормативтік құжаттық актілердің талаптары бұзылған тармақтарды көрсетіңіз (указатъ пункты нарушения требований санитарных правил, гигиенических нормативов и иных нормативных правовых актов)

Қолдары (подписи) 

мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органының лауазымды тұлғасы (должностное лицо государственного органа санитарно-эпидемиологического надзора)

басқа да қатысқан мамандар, куәгерлер участвовавшие другие специалисты, свидетели)

Тексеру кезінде бұл ақпарат және актінің данасын алдым (при обследовании присутствовал, и экземпляр акта получил) 

запды тұлға өкілінің немесе жеке кәсіпкердің немесе лауазымды тұлғаның лауазымы және Т.А.Ө. (должность и Ф.И.О. представителя юридического лица или должностного лица или индивидуального предпринимателя)

Қол қойудан бас тарту туралы белгі (отметка об отказе от подписи лица)

(окончено) 2015 жылғы (года) « 27 » октября 16 сағат (часов) 00 минутта (ақпун) аяқталды.

Акт (акт составлен в) 2 данада жасалды (экземплярах)

« 27 » октября 2015 жыл (год)

<p>Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Министерство национальной экономики Республики Казахстан Алматы облысы тұтынушылардың құқықтарын қорғау департаменті Департамент по защите прав потребителей Алматинской области</p>		<p>Нысанның БҚС Ж бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы «30» мамырдағы №415 бұйрығымен бекітілген №017/е нысанғы медициналық құжаттама Медицинская документация Форма №017/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «30» мая 2015 года №415</p>
---	--	---

Санитариялық-эпидемиологиялық  
КОРЫТЫНДЫ  
Санитарно-эпидемиологическое  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 79d

от 30.10.2015 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза) Проект «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» для ТОО «Олжас», расположенного в Алматинской области, Илийском районе, п.Боролдай, ул.Менделеева, 1.

(пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, көліктердің және т.б. атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с пунктом 8 статьи 62 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) по заявлению №454 от 29.10.2015г.

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) ТОО «Олжас», адрес: г. Алматы, ул. Шепкина, д.39, кв.32, Генеральный директор Снурбаева Г.Д., тел/факс 8(727) 265-25-26, РНН – 091300010393.

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты, колы, (полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы) Охрана окружающей среды сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (вид деятельности)

4. Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ТОО «Ecology Expert», адрес: г. Алматы, Маркова 43, офис 217, исполнительный директор Койлюбаева Н.М., тел. 8(727) 248-30-51. Государственная лицензия № 01524Р от 11.12.2012 года.

5. Ұсынылған құжаттар (Представительные документы) Пояснительная записка с приложениями, проект.

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции)

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организаций если имеется) Заключение экологической экспертизы №03-08-610 от 28.08.2013 года, (Разрешение на эмиссию в окружающую среду №0002943 Серия А-07 от 28.11.2013 года).

Корытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрлікке, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции) В настоящей работе представлены результаты, полученные при разработке проекта «Оценка воздействия на окружающую среду» с нормативами эмиссий

для ТОО «Олжас».

Разработка проекта ОВОС производится в связи с изменением места расположения предприятия. Ранее предприятие находилось на арендуемой площадке по адресу г. Алматы, Туркесбекский район, Красновардейский тракт, 495 В.

На основании исходных данных произведена оценка степени влияния промышленной площадки ТОО «Олжас» на окружающую природную среду.

Промышленная площадка ТОО «Олжас» расположена на арендуемой территории по адресу Алматинская область, Илийский район, п. Борондай, ул. Менделеева, 10.

Основной деятельностью 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.).

Для обезвреживания медицинских отходов ТОО «Олжас» приобрело инсинераторную установку ИИ-50.1. Мощность инсинераторной установки ИИ-50.1 составляет 50 кг/час. Установка позволяет на 100 % предотвратить загрязнение окружающей среды инфицированными отходами и сократить до 15 раз общее количество вывозимых на захоронение медицинских отходов.

Промышленная площадка ТОО «Олжас» расположена на арендуемой территории площадью 5620 м<sup>2</sup>, согласно к договору имущественного найма (аренды) №04-2015 от 01 сентября 2015 года, из них: - площадь застройки – 620 м<sup>2</sup>; - площадь твердых покрытий – 5000 м<sup>2</sup>; - площадь озеленения – 0 м<sup>2</sup>; - площадь грунтовых покрытий -0 м<sup>2</sup>.

Электроснабжение - от существующих сетей, предусмотрено от арендодателя, согласно договора аренды.

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

Канализация – в центральную сеть городской канализации, согласно договора аренды.

Теплоснабжение помещения осуществляется за счет использования тепла оборотного водоснабжения теплообменника инсинераторной установки.

Часть дождевых стоков по желобкам стекает на газон, который расположен в непосредственной близости от здания.

Отходы отгружаются по договору на городской полигон.

При проведении инвентаризации в 2015 году на промышленной площадке ТОО «Олжас» выявлено 5 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них: Организованные – 2 (- ист. № 0001 – установка по сжиганию отходов; - ист. загр. № 0002 – емкость для хранения дизтоплива);

Неорганизованные – 1 (- ист. загр. № 6003 – производственной помещении);

Неорганизованные -- неорганизуемые – 2(- ист. загр. № 6004 – автотранспорт на балансе предприятия; - ист. № 6005 – парковочный карман).

При эксплуатации промышленной площадки ТОО «Олжас» в атмосферный воздух выделяются, сода кальцинированная (0155), диоксид азота (0301), оксид азота (0304), хлористый водород (0316), сажа (0328), сернистый ангидрид (0330), оксид углерода (0337), фтористый водород (0342), бенз (а) пирен (0703), полихлорбифенилы (1103), уксусная кислота (1555), полифениленоксид (1607), алканы C12-C19 (2754), взвешенные вещества (2902), диоксиды (3620).

Группой суммарии обладают: сернистый ангидрид (0330) + сероводород (0333), диоксид азота (0301) + сернистый ангидрид (0330), сернистый ангидрид (0330) + фтористый водород (0342), сероводород (0333) + полихлорбифенилы (1103).

Анализ выбросов вредных веществ в атмосферу  
данного проекта «Оценка воздействия на окружающую среду» (2015-2024гг.)  
для ТОО «ОЛЖАС»

Код в-ва	Наименование вещества	Проект «ОВОС» (2015-2024гг)	
		г/сек	т/год
1	2	5	6
0155	Сода кальцинированная	0,0204	0,0184
0301	Азота (IV) диоксид	0,01123	0,45969
0304	Азот (II) оксид	0,00096	0,0219
0316	Гидрохлорид	0,000065	0,00168
0328	Сажа	0,002415	0,01096
0330	Сернистый ангидрид	0,0177	0,40362
0333	Сероводород	0,000009	0,00001
0337	Оксид углерода	0,20544	3,8873
0342	Фтористый водород	0,000404	0,01059
0349	Хлор	0,0068	0,0073
0703	Бенз/а/пирен	0,000001566	0,0000397
1103	Бифенил - 25% смесь с	0,0036	0,0933
1301	Акролеин	0,000204	-
1325	Формальдегид	0,0000216	-
1555	Уксусная кислота	0,1431	3,7092
1607	Поли(2,6-диметил-1,4-фениленоксид)	0,0037	0,0966
2754	Алканы C12-19	0,0122	0,0034
2902	Взвешенные вещества	0,0667	0,0939
3620	Диоксидины	0,0000001	0,0000026
Всего для ТОО «ОЛЖАС»		0,4949	8,8179

Контроль за соблюдение нормативов ПДВ в атмосферу осуществляется непосредственно на источниках. Контроль производится один раз в год при максимальной нагрузке оборудования специализированной лабораторией. Для проведения контроля ТОО «Олжас» заключает договор со специализированной аттестованной лабораторией. Ответственность за организацию и своевременную отчетность возлагается на руководителя предприятия.

ТОО «Олжас» расположена на арендуемой территории по адресу Алматинская область, Илийский район, п. Боролдай, ул. Менделеева, 10. и 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. Боролдай расположена на расстоянии 1300-1500 метров с юго-западной стороны.

На балансе промышленной площадки имеется арендуемый автотранспорт в количестве 1 автоединицы (ГАЗ-330200 (274716) – изотермический фургон) для транспортировки медицинских отходов от лечебно-профилактических организаций.

Размер санитарно – защитной зоны в соответствии санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» №237 от 20.03.2015г устанавливается для данного объекта 300 м. (объекты по сжиганию медицинских отходов до 120 кг/час.), объект относится к III классу санитарной опасности.

Количество отходов, образующихся на промышленной площадке ТОО «Олжас» - 11,76 т/год. Твердые бытовые отходы по мере образования отгружаются на полигон согласно заключенному договору.

В районе расположения предприятия лечебно – оздоровительные учреждения и санитарно – охраняемые зоны – отсутствуют.

Анализ расчетов приземных концентраций показал, что зон загрязнения, где  $C_m > ПДК$  – нет. Срок достижения ПДК для предприятия – 2015 год.

9. Құрылыс сипаты бөлінген жер учаскесінің қайта жанарталатын нысаннан сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырақтың түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, каналдациямен, 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 здоровье населения, ориентация по сторонам света.)

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

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды  
Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» для ТОО «Олжас», расположенного в Алматинской области, Илийском районе, п.Боролдай, ул.Менделеева, 1.

(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарак) пайдалануға берілетін немесе қайта жанартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, автокөліктердің және т.б толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с пунктом 8 статьи 62 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения») (санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы) Санитариялық ережелер мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай немесе сай еместігін (соответствует или не соответствует) соответствует санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных Приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20.03.2015г за №237.

Үсыныстар (Предложения) При изменении условий (количества или параметров источников выбросов загрязняющих веществ) настоящего проекта в ближайшие 10 лет, должна быть произведена корректировка проекта «ОВОС» с последующим согласованием в уполномоченных органах.

«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрде күші бар

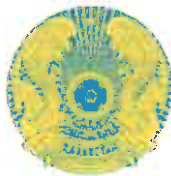
На основании Кодекса Республики Казахстан 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» № 193-IV ЗРК настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу



Мемлекеттік санитариялық бас дәрігерінің м.а.  
И.о. главного государственного санитарного врача Р. Акашева  
тел. аты, әкесінің аты, қолы  
(фамилия, имя, отчество, подпись)

**“АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР ЖӘНЕ  
ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУДЫ  
РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ”  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**

040000, Талдықорған қаласы, Қабанбай батыр  
көшесі, 26, тел./факс: 8 (7282) 27-16-69, 27-23-34,  
БСН 050140006813. E-mail: tabres@mail.kz



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
“УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ”**

040000, город Талдықорған, ул. Кабанбай батыра, 26,  
тел./факс: 8 (7282) 27-16-69, 27-23-34,  
БИН 050140006813, E-mail: tabres@mail.kz

2015ж 11.11 № 25-06-25/4827/3437

Генеральному директору  
ТОО «Олжас»  
Саурбаевой Г.Д.

**Заключение государственной экологической экспертизы  
на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» для ТОО «Олжас» п.  
Боралдай Илийского района Алматинской области.**

**Материалы разработаны: ТОО «Ecology Expert» (ГЛ № 01524Р от  
11/12/2012г МООС бессрочно).**

**Заказчик материалов проекта: ТОО «Олжас».**

**На рассмотрение государственной экологической экспертизы  
представлены: проект «Оценка воздействия на окружающую среду» для  
ТОО «Олжас» п. Боралдай Илийского района Алматинской области в одном  
экземпляре.**

**Приложения:**

- Заявление об экологических последствиях.
- Свидетельства о государственной перерегистрации юридического лица №695-1907-13-ТОО от 14 октября 2011 года БИН 95034000106;
- Свидетельства налогоплательщика РК №091300010393 от 24.02.2004 года;
- Договора имущественного найма (аренды) №04-2015 от 01 сентября 2015 года;
- Акта на право частной собственности на земельный участок №270361 от 23 июля 2007 года;
- Разрешения на эмиссии в окружающую среду №0002943 Серия А-07 от 28.11.2013 года;
- Заключение экологической экспертизы №03-08-610 от 28.08.2013 года;
- Санитарно -- эпидемиологическое заключения №174 от 02.03.2012 года;
- Санитарно -- эпидемиологическое заключения №17-р10-3-18 от 29.02.2012 года;
- Санитарно – эпидемиологическое заключения №12/553 от 15.02.2013 года;
- Паспорта Установки термического уничтожения (обезвреживания) отходов инсенератор ИН-50.1 Заводской №65;

006965

- Санитарно – эпидемиологического заключения №117/05-23 от 09.02.2015 г.;
- Объявления в газету.

**Материалы поступили на рассмотрение:** 27.10.2015 года, № 4827.

#### **Общие сведения**

Промышленная площадка ТОО «Олжас» расположена на арендуемой территории по адресу Алматинская область, Илийский район, п. Боролдай, ул. Менделеева, 10.

Окружение:

- 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. Боролдай расположена на расстоянии 1300-1500 метров с юго-западной стороны.

**Основным видом деятельности** ТОО «Олжас» является утилизация медицинских отходов лечебно-профилактических учреждений (салфетки, бинты, марля, ватные тампоны пропитанные кровью, гносм, эластичные бинты, одноразовые расходные материалы - шприцы, лекарственные упаковки и средства, изделия медицинского назначения, перевязочные материалы, пищевые отходы и др.) 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 ИН-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 м<sup>3</sup> 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, 50 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 м<sup>3</sup>, 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 газозвушной 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 газозвушной 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 м<sup>3</sup>. Сброс 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 автосдвиги, работающий на дизельном топливе.

Приезжающий автотранспорт на территорию промышленной площадки паркуется на прилегающей территории. Условно принимаем на 5 автосдвиги.

Количество персонала – 14 человек, из них:

- рабочих – 6 человека;
- ИТР – 8 человек.

• Размер санитарно – защитной зоны в соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» №237 от 20 марта 2015 года устанавливается для данного объекта 300 м. (объекты по сжиганию медицинских отходов до 120 кг/час), в связи с этим, данный объект относится к III класс санитарной опасности.

• Категория объекта по значимости и полноте оценка воздействия на окружающую среду, в соответствии со ст. 47 и 71 Экологического Кодекса Республики Казахстан – II категория.

**Инженерное обеспечение:**

- Электроснабжение - от существующих сетей, предусмотрено от арендодателя, согласно договора аренды.
- Водоснабжение – центральное, предусмотрено от арендодателя, согласно договора аренды.
- Канализация – в центральную сеть городской канализации, согласно договора аренды.
- Теплоснабжение помещения осуществляется за счет использования тепла оборотного водоснабжения теплообменника инсинераторной установки.

На территории объекта выявлены следующие виды источников выбросов вредных веществ в атмосферу:

- Источник № 0001 - от установки по сжиганию отходов. Помещение оборудовано инсинераторной установкой УН-50.1. 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 ( $\alpha < 0,5$ ). Выброс загрязняющих веществ осуществляется: при работе инсинераторной установки (ист. выд. № 001); Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух выбрасывается через трубу высотой 25,0 м и диаметром 0,4 м. При проведении работ на установке по сжиганию отходов в атмосферный воздух выбрасывается, сажа (0328), сернистый ангидрид (0330), оксид углерода (0337), диоксид азота (0301), оксид азота (0304), бенз(а)пирен (0703), взвешенные вещества (2902), полихлорбифенилы (1103), хлористый водород (0316), фтористый водород (0342), полифениленоксид (1607), уксусная кислота (1555), диоксидин (3620).

• Источник № 0002 - от емкости для хранения дизельного топлива. Дизельное топливо, необходимое для работы инсинератора, поступает в расходный топливный бак объемом 1,5 м<sup>3</sup>, 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. Выброс загрязняющих веществ осуществляется: при приеме и хранении дизельного топлива (ист. выд. № 001); Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух выбрасывается через дых.клапан высотой 1,5 м и диаметром 0,015 м. При приеме и хранении дизельного топлива в атмосферный воздух выбрасывается, сероводород (0333), алканы C12-C19 (2754).

• Источник № 6003 - от производственного помещения. С циркулируемой водой оборотного водоснабжения, которая 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. Далее переработанные отходы в виде золы высыпается в контейнер. Выброс загрязняющих веществ осуществляется: при засыпке соды кальцинированной в емкость (ист. выд. № 001); при обработке полов

(ист. выд. №002); при пересыпке отходов в контейнер (ист. выд. №003). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух выбрасывается через дверной проем высотой 2 м. При проведении работ в производственном помещении в атмосферный воздух выбрасывается, хлор (0349), сода кальцинированная (0155), взвешенные вещества (2902).

• Источник № 6004 - автотранспорт на балансе предприятия. На балансе промышленной площадки имеется автотранспорт в количестве 1 автоединицы, работающий на дизельном топливе. При маневрировании автотранспорта на площадке в атмосферный воздух выбрасываются, диоксид азота (0301), оксид углерода (0337), бенз(а)пирен (0703), сернистый ангидрид (0330), сажа (0328), алканы C12-C19 (2754), акролеин (1301), формальдегид (1325).

• Источник № 6005 - автотранспорт, приезжающий на производственную площадку (парковочный карман). На территории предприятия имеется парковочный карман на 5 машин (условно принимаем 3 автоединицы работающих на бензине, 2 автоединицы – на дизельном топливе). При маневрировании автотранспорта на площадке в атмосферный воздух выбрасываются, диоксид азота (0301), оксид углерода (0337), бенз(а)пирен (0703), сернистый ангидрид (0330), сажа (0328), алканы C12-C19 (2754), акролеин (1301), формальдегид (1325).

Расчет рассеивания ВВ в атмосфере произведен при максимально неблагоприятных условиях по программе «ЭРА 2.0» для летнего периода года.

Анализ результатов расчетов показал, что приземные концентрации ВВ, создаваемые собственными выбросами объекта не превышают допустимых значений (меньше 1 ПДК) по всем ингредиентам и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха в жилой зоне и на границе СЗЗ.

Водоснабжение – централизованное, от арендодателя, согласно договору аренды.

Отвод ливневых и дождевых стоков с территории промышленной площадки осуществляется по рельефу местности.

Часть дождевых стоков от всех зданий по желобкам стекает на газоны, которые расположены в непосредственной близости от зданий.

На предприятии работает 14 человек, из них:

- 8 – ИТР;
- 6 рабочих.

Хозяйственно – питьевое водоснабжение.

Расчет произведен, согласно СНиП 2.04.01 – 85 для ИТР расход воды 12 л/сут.(из них горячей 5 л/сут).

Промышленная площадка ТОО «Олжас» расположена на арендуемой территории площадью 5620 м<sup>2</sup>, согласно к договору имущественного найма (аренды) №04-2015 от 01 сентября 2015 года, из них:

- площадь застройки – 620 м<sup>2</sup>;
- площадь твердых покрытий – 5000 м<sup>2</sup>;

- площадь озеленения – 0 м<sup>2</sup>;
- площадь грунтовых покрытий -0 м<sup>2</sup>.

На арендуемой территории растет 1 дерево (карагач). Зеленые насаждения находятся в удовлетворительном состоянии. Все необходимы мероприятия по уходу зеленых насаждений, проводятся предприятием в летнее время.

**Природоохранные мероприятия:**

- Инструментальный контроль за соблюдением нормативов ПДВ согласно план.
- Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием и бетонной отбортовкой.
- Заключить договора со специализированными организациями на утилизацию производственных отходов.
- Проводить раздельный сбор производственных отходов и их утилизацию.
- Соблюдать производительность и эффективность очистного оборудования во время работы.
- Соблюдать производительность и эффективность очистного оборудования во время работы.

Выбросы по всем рассматриваемым веществам предлагается принять в качестве нормативов ПДВ.

Срок действия установленных нормативов – 10 лет до изменения технологических процессов, оборудования, условий природопользования.

**Валовый выброс вредных веществ составляет:**

Код и наименование загрязняющего вещества	№	г/с	т/год
<b>(0155) диНатрий карбонат (415)</b>			
<b>Неорганизованные источники</b>			
Основное производство	6003	0.0204	0.0184
<b>Всего:</b>		<b>0.0204</b>	<b>0.0184</b>
<b>(0301) Азота (IV) диоксид (4)</b>			
<b>Организованные источники</b>			
Основное производство	0001	0.006	0.45969
<b>Неорганизованные источники</b>			
	6004	0.0016	
	6005	0.00363	
<b>Всего:</b>		<b>0.01123</b>	<b>0.45969</b>
<b>(0304) Азот (II) оксид(6)</b>			
<b>Организованные источники</b>			
Основное производство	0001	0.00096	0.0219

Всего:		0.00096	0.0219
(0316) Гидрохлорид (162)			
Организованные источники			
Основное производство	0001	0.000065	0.0016848
Всего:		0.000065	0.0016848
(0328) Углерод (593)			
Организованные источники			
Основное производство	0001	0.0004	0.01096
Неорганизованные источники			
	6004	0.0017	
	6005	0.000315	
Всего:		0.002415	0.01096
(0330) Сера диоксид (526)			
Организованные источники			
Основное производство	0001	0.01548	0.40362
Неорганизованные источники			
	6004	0.0018	
	6005	0.00042	
Всего:		0.0177	0.40362
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (528)			
Организованные источники			
Основное производство	0002	0.000009	0.00001
Всего:		0.000009	0.00001
(0337) Углерод оксид (594)			
Организованные источники			
Основное производство	0001	0.1492	3.8873
Неорганизованные источники			
	6004	0.0091	
	6005	0.04714	
Всего:		0.20544	3.8873
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)			
Организованные источники			
Основное производство	0001	0.000404	0.01059
Всего:		0.000404	0.01059
(0349) Хлор (631)			
Неорганизованные источники			
Основное производство	6003	0.0068	0.0073

Всего:		0.0068	0.0073
(0703) Бенз/а/пирен (54)			
Организованные источники			
Основное производство	0001	0.000001542	0.0000397
Неорганизованные источники			
	6004	0.00000001	
	6005	0.000000014	
Всего:		0.000001566	0.0000397
(1103) Бифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75% (76)			
Организованные источники			
Основное производство	0001	0.0036	0.0933
Всего:		0.0036	0.0933
(1301) Проп-2-ен-1-аль (482)			
Неорганизованные источники			
Основное производство	6004	0.0000043	
	6005	0.0002	
Всего:		0.0002043	
(1325) Формальдегид (619)			
Неорганизованные источники			
Основное производство	6004	0.0000216	
Всего:		0.0000216	
(1555) Уксусная кислота (596)			
Организованные источники			
Основное производство	0001	0.1431	3.7092
Всего:		0.1431	3.7092
(1607) Поли(2,6-диметил-1,4-фениленоксид) (474)			
Организованные источники			
Основное производство	0001	0.0037	0.0966
Всего:		0.0037	0.0966
(2754) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)			
Организованные источники			
Основное производство	0002	0.003116	0.003428
Неорганизованные источники			
	6004	0.0036	
	6005	0.00544	

Всего:		0.012156	0.003428
<b>(2902) Взвешенные вещества</b>			
<b>Организованные источники</b>			
Основное производство	0001	0.002591	0.067279
<b>Неорганизованные источники</b>			
	6003	0.0641	0.0266
Всего:		0.066691	0.093879
<b>(3620) Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин/ (241)</b>			
<b>Организованные источники</b>			
Основное производство	0001	0.0000001	0.0000026
Всего:		0.0000001	0.0000026
<b>Всего по предприятию:</b>		<b>0.494897566</b>	<b>8.8179041</b>
<b>Твердые:</b>		<b>0.093207566</b>	<b>0.2198787</b>
<b>Газообразные, жидкие:</b>		<b>0.40169</b>	<b>8.5980254</b>

Твердо бытовые отходы вывозимые на полигон ТБО – 11,76 т/год.

Проектом предусмотрен план - график контроля за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выброса.

**Выводы:** Учитывая изложенное, проект «Оценка воздействия на окружающую среду» для ТОО «Олжас» п. Боралдай Илийского района Аяматинской области - согласовывается.

Руководитель отдела  
экологической экспертизы



Е. Байбатыров

Исп. гл. специалист  
отд. экологической экспертизы  
Жумалилова К.Д. тел. 32-92-67



**Акимат Алматинской области**

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

**РАЗРЕШЕНИЕ**

**на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий**

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Олжас" 040800, Республика Казахстан, Алматинская область, Капчагай Г.А., г.Капчагай, МИКРОРАЙОН 5, дом № 27., 71.

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 950340000106

Наименование производственного объекта: Утилизация медицинских отходов

Местонахождение производственного объекта:

Алматинская область, Илийский район, Боралдайская п.а., п.Боралдай Менделеева,10Е

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

в 2015 году	_____ тонн
в 2016 году	_____ тонн
в 2017 году	_____ тонн
в 2018 году	_____ тонн
в 2019 году	_____ тонн
в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн

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

в 2015 году	_____ тонн
в 2016 году	_____ тонн
в 2017 году	_____ тонн
в 2018 году	_____ тонн
в 2019 году	_____ тонн
в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн

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

в 2015 году	_____ тонн
в 2016 году	_____ тонн
в 2017 году	_____ тонн
в 2018 году	_____ тонн
в 2019 году	_____ тонн
в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2015 году	_____ тонн
в 2016 году	_____ тонн
в 2017 году	_____ тонн
в 2018 году	_____ тонн
в 2019 году	_____ тонн
в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн



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

6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.

Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 17.11.2015 года по 31.12.2024 года

Примечание:

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

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

Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий.

Руководитель управления

Жаншабай Керимбек

(подпись)

Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Талдыкорган

Дата выдачи: 17.11.2015 г.



**Заключения государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий**

№	Наименование заключение государственной экологической экспертизы	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
1	Проект оценки воздействия на окружающую среду ТОО "Олжас"	25-06-25/4827/3437 от 11.11.2015
Сбросы		
Размещение Отходов		
Размещение Серы		



### Условия природопользования

Соблюдать требования Экологического Кодекса Республики Казахстан

