



Департамент предпринимательства и промышленности
Алматинской области

488000, г.Талдыкорган, ул.Тауелсыздык, 38, тел.27-25-70

АКТ
государственной регистрации
Контракта на право недропользования

г.Талдыкорган

16 февраля 2005 года

Настоящим регистрируется Контракт, заключенный между Департаментом предпринимательства и промышленности Алматинской области и Крестьянским хозяйством «Жексенова К.» на проведение разведки с последующей добычей суглинков на участке Абай, расположенном в Ескельдинском районе Алматинской области.



И.О. директора

[Handwritten signature]

М. Осербаев

Серия ДПП

№ 06-02-05

ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ОХРАНЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР "ЮЖКАЗНЕДРА"

ГОРНЫЙ ОТВОД

Выдан Крестьянскому хозяйству

«Жексенова К»

(наименование организации)

на право пользования недрами для добычи суглинков

на месторождении Абай

(наименование месторождения)

Горный отвод расположен в Ескельдинском районе

Алматинской области

(административные привязки)

и обозначен на топографическом плане угловыми точками

с № 1 по № 4

(перечень угловых точек)

а также на вертикальных разрезах до глубины подсчета запасов

Координаты угловых точек приведены в приложении 1

Картограмма расположения Горного отвода приведена в приложении 2.

Площадь Горного отвода составляет 2.4 га

(два целых и четыре десятых) га

Начальник ТУ "Южказнедра"

Б.Т. Нугманов

Территориальная комиссия по запасам
полезных ископаемых (ТКЗ) ТУ «Южказнедра»

Экспертное заключение №20-СК-2Алм

На основании проведенной геологической экспертизы месторождения суглинков Абай ТКЗ подтверждает достоверность запасов, числящихся в Государственном балансе по категориям в следующих количествах:

Месторождение	Категория оценки изученности				
	Балансовые запасы в тыс.м ³				
	А	В	С ₁	А+В+С ₁	С ₂
Абай	-	68,09	71,55	139,64	-
на дату утверждения	-	68,09	71,55	139,64	-
в т.ч. в контуре горного отвода	-	68,09	71,55	139,64	-

Месторождение суглинков Абай расположено в 2 км восточнее пос. Абай Алматинской области. Оно представлено пластообразным телом суглинков средне-четвертичного возраста, выдержанным по строению и мощности. Мощность разведанная – 10м, вскрыша отсутствует. Суглинки умеренно-пластичные, среднее число пластичности 12,03. Лабораторными и полузаводскими испытаниями определены пригодность суглинков для производства обыкновенного глиняного кирпича марки 75 (ГОСТ – 530-95) при температуре обжига 950 – 1000°С. Месторождение не обводнено. Горнотехнические условия благоприятные для открытой разработки карьера в один уступ.

Протоколом ТКЗ № 929 от 13.04.06г. утверждены запасы сырья в тыс. м³ по категориям в следующих количествах: В – 68,09; С₁ – 71,55.

Председатель ТКЗ ТУ «Южказнедра»

Б.Т.Нугманов

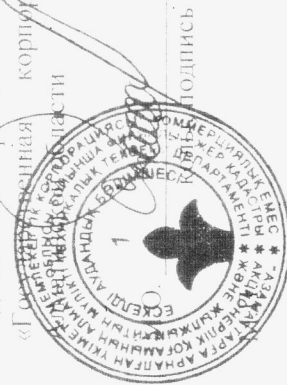
Егоров Б.П.
61-78-51

**Жоспар шетін істі бөтен жер пайдаланушылар
Посторонние землепользователи в границах плана**

Жоспар дағы № на плана	Жоспар шетіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, га Площадь, га
	ЖОҚ нет	

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Алматы облысы бойынша филиалы - Жер кадастры және жылжымайтын мүліктегі техникалық тексеру департаменті Ескекті аудандық бөлімшесінде жасалды.

Настоящий акт изготовлен Ескекский районным отделением Департамент земельного кадастра и технического обследования недвижимости-филиал некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по «Государственной кадастровой службе» в границах



С.Б. Байболатов

Подпись

20.16 ж/с 18» 08

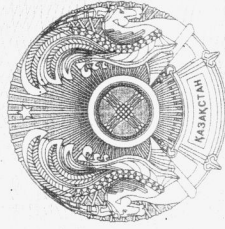
Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 8176 болып жазылды.
Қосымша: жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 8176

Приложение: нет

Шектесуді енгізуге жөнделген акпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күйінде

Описание смежных действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок



**УАҚЫТША (ҰЗАҚ МЕРЗІМГЕ,
ҚЫСҚА МЕРЗІМГЕ) ӨТЕУЛІ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ
(ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН**

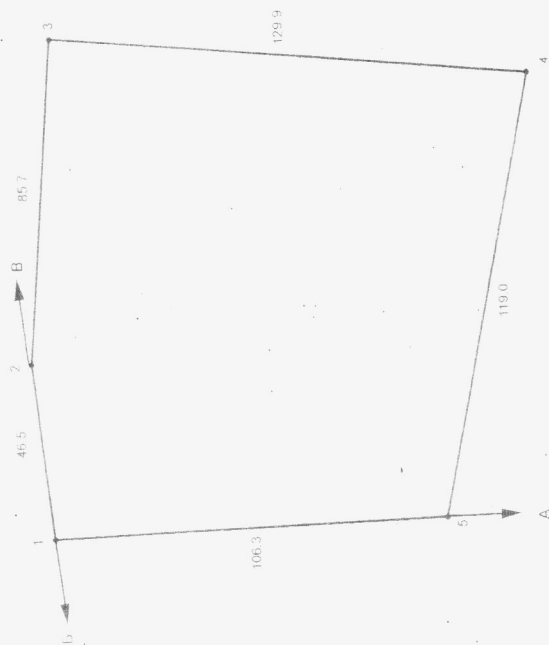
АКТ

**НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО
(ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО)
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)**

№ 1047040

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 03-264-047-250
Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 2030 жылдың 16 ақпанына дейінгі мерзімге
Жер учаскесінің алаңы: 1.5000 га
Жердің санаты: Ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлер
Жер учаскесін нысаналы тағайындау:
сазды топырақ өндіру үшін
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: жоқ
Жер учаскесінің бөлінуі: бөлінеді



Кадастровый номер земельного участка: 03-264-047-250
Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 16 февраля 2030 года
Площадь земельного участка: 1.5000 га
Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения
Целевое назначение земельного участка:
для добычи сульфидов
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет
Делимость земельного участка: делимый

Шектеу учаскесінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары):
А-дан Б-ға дейін: 03264047175
Б-дан В-ға дейін: 03264047179
В-дан, А-ға дейін: Ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлер
Кадастровый номер (категория земель): сазды топырақ өндіру үшін
От А до В: 03264047175
От В до А: 03264047179
От В до А: Земли сельскохозяйственного назначения

МАСШТАБ 1: 2000



КАУЛЫ
2016 жылғы 04 шілде

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
352

Ташкент қаласы

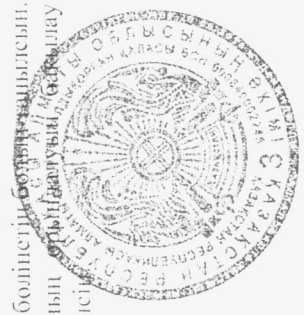
Ташкент қаласы

Сазды балшық өндіру үшін
«Жексенова К.» шаруа қожалығына
жер учаскесін беру туралы

Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы Жер кодексінің 16, 35, 43, 51, 105-баптарына, «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» 2010 жылғы 24 маусымдағы Қазақстан Республикасы Заңының 27-бабына және «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» 2001 жылғы 23 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 27-бабына сәйкес Алматы облысының әкімдігі

КАУЛЫ ЕТЕДІ:

1. Жоспарлы-картографиялық материалда көрсетілген шекараларға сәйкес Ескелді ауданының жерінен «Абай» кен орнындағы көлемі 1,5 гектар жер учаскесі сазды балшық өндіру үшін 2030 жылдың 16 ақпанына дейін уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану (жайлау) құқығымен «Жексенова К.» шаруа қожалығына беріледі.
2. Қоса беріліп отырған ауыл шаруашылығы өндірісі шығынының мөлшері бекітіледі.
3. «Жексенова К.» шаруа қожалығы жер ауыл шаруашылығы алқаттарын ауыл шаруашылығын жүргізуге байланысты емес мақсаттарда пайдалану үшін аудан тұрғындайтын ауыл шаруашылығы өндірісінің шығындарын бюджет кірісіне өтесін және жұмыстардың аяқталуына қарай бүлінген жерді қалпына келтірсін.
4. «Жексенова К.» шаруа қожалығы жұмыстардың басталуына дейін екі ай мерзім ішінде бүлінген жерді қалпына келтіру жобасын әзірлеп, келісу үшін «Алматы облысының жер қатынастары басқармасы» мемлекеттік мекемесіне енгізісін.
5. Жер учаскесі бөліністің бекітілуін растайтын болсын.
6. Осы қаулының бекітілуін бекіту үшін облыс әкімінің орынбасары С.Тұрдашевке жүктелсін.



Облыс әкімі

А. Баталов

005729

КАУЛЫ
04 июль 2016 года

Ташкент қаласы

О предоставлении земельного
участка крестьянскому хозяйству
«Жексенова К.» для добычи суглинков

В соответствии со статьями 16, 35, 43, 51, 105 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, статьей 27 Закона Республики Казахстан от 24 июня 2010 года «О недрах и недропользовании» и статьей 27 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», акимат Алматинской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Предоставить крестьянскому хозяйству «Жексенова К.» земельный участок площадью 1,5 гектар на праве временного возмездного долгосрочного землепользования (аренды) сроком до 16 февраля 2030 года для добычи суглинков на месторождении «Абай» из земель Ескельдинского района, в границах согласно плано-картографическому материалу.
2. Утвердить предлагаемый размер потерь сельскохозяйственного производства.
3. Крестьянскому хозяйству «Жексенова К.» возместить в доход бюджета потери сельскохозяйственного производства, вызванные изъятием сельскохозяйственных угодий для использования их в целях, не связанных с ведением сельского хозяйства и по окончании работ провести рекультивацию нарушенных земель.
4. Крестьянскому хозяйству «Жексенова К.» до начала работ, в двухмесячный срок разработать проект рекультивации нарушенных земель и внести на согласование государственному учреждению «Управление земельных отношений Алматинской области».
5. Земельный участок признать делимым.
6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя акима области.

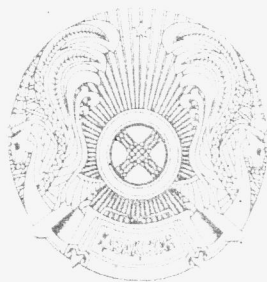


Аким области

А. Баталов

005728

Комитет государственных доходов Министерства финансов
Республики Казахстан



СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации
индивидуального предпринимателя

Управление государственных доходов по Ескельдинскому району
(наименование органа государственных доходов)

Наименование налогоплательщика ИПЖ "Жексенова К."

Фамилия ЖЕКСЕНОВА

Имя КУЛЬДАНА

Отчество

ИНН-БИН 500201400925

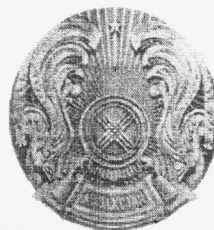
Дата регистрации 27.05.2005 г.

Дата формирования 23.04.2014 г.

О = РГУ "УГД ПО ЕСКЕЛЬДИНСКОМУ РАЙОНУ ДГД ПО АЛМАТИНСКОЙ
ОБЛАСТИ КГД МФ РК"; OU = BIN020740001581; SERIALNUMBER =
IN650511401215

Серия 0921 № 0000468

«АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ
ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

040000, Талдықорған қаласы, Қабанбай батыр
көшесі, 26, тел./факс: (87282) 32-93-83
E-mail: tabres@mail.kz е/ш 000132104

040000, город Талдықорған, ул. Кабанбай
батыра, 26, тел./факс: (87282) 32-93-83
E-mail: tabres@mail.kz, р/с 000132104

Главе Крестьянского хозяйства
Жексеновой К.

Заключение государственной экологической экспертизы
на проект «Нормативов предельно допустимых выбросов в окружающую
среду» для Карьера по добыче суглинков КХ «Жексенова К» Ескельдинского
района Алматинской области.

Материалы разработаны: ТОО НПП «Экология» (ГЛ № 01128Р от
15.11.2007 г, выданная МО ОС РК бессрочно).

Заказчик материалов проекта: КХ «Жексенова К.».

На рассмотрение государственной экологической экспертизы
представлены: проект «Нормативов предельно допустимых выбросов в
окружающую среду» Карьера по добыче суглинков КХ «Жексенова К»
Ескельдинского района Алматинской области.

Приложения:

- Свидетельство о государственной регистрации КХ, серия 12915, № 00600039. Дата выдачи 27.05.2005г.;
- Земельный акт №1047040, кадастровый номер 03-264-047-250, площадь земельного участка 1,5Га.
- Разрешение на эмиссии в окружающую среду, серия W №0055878, дата выдачи 31.03.2008г.
- Горный отвод, площадь земельного отвода составляет 2,4Га.
- Экспертное заключение №20-СК-2Алм.
- Акт государственной регистрации
- Контракта на право недропользования, серия ДПП, №06-02-05, от 16.02.2005г.
- Акт выбора обследования площадки



- Ситуационная карта схема
- Генплан

Материалы поступили на рассмотрение: 5.06.2017 года, № 3201.

Общие сведения

Территория карьера КХ «Жексенова и К», расположена в Ескельдинском районе Алматинской области, в 2 км восточнее пос. Абай и в 400м южнее автодороги Жетысу - Абай.

Окружение

С восточной стороны от территории предприятия расположена территория для содержания скота КХ «Кожабекова». С северо-западной стороны прилегает территория кирпичного завода. По всем остальным направлениям предприятие окружают пастбища КХ «Хильниченко».

Площадь отведенная под карьер согласно земельного акт №1047040, кадастровый номер 03-264-047-250; площадь земельного участка 1,5Га.

Количество работающих 10 чел. Для условия труда рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик.

Годовой план по добыче суглинков составляет
1 082 м3/год = 11 400 т/год.

Число рабочих дней в году-240дней. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 2.

- СЗЗ для данного объекта составляет 100м, согласно постановления Правительства РК №237от 20.03.2015г. об Санитарных правилах «Санитарно-эпидемиологическое требование по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», раздел 4 пункта 17, подпункта 5, СЗЗ для карьеров, предприятий по добыче гравия, песка, глины, должна составлять не менее 100м, что соответствует 4 классу опасности, 3 категории.
- Согласно Статьи 27 Экологического Кодекса РК, для объектов 3 категории срок действия установленных нормативов – 10 календарных лет.

Инженерное обеспечение:

- Водоснабжение - питьевая вода привозится на предприятие в пяти литровых бутилированных емкостях из поселковых магазинов.
- Канализация – местный гидроизоляционный выгреб.
- Теплоснабжение - так как добычные работы будут вестись в весенне-летний период – отопление не предусмотрено.
- Электроснабжение предусмотрено - от существующих электросетей. Аварийного источника электроснабжения на предприятии не предусмотрено.

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



• **Источник № 6001 – Выбросы пыли при автотранспортных работах.** При движении автотранспорта на территории карьера в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль, сод. SiO_2 от 20-70%. Источник неорганизованный.

• **Источник № 6002 – пост перемещения глины.** Глина перемещается бульдозером к приемному бункеру на кирпичный завод (расположенный на соседней территории). При перемещении глины выделяется неорганическая пыль, сод. SiO_2 20 - 70%. Источник неорганизованный.

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 селитебной зоне и на границе СЗЗ.

Рекультивация земель нарушенных горными работами

Направление рекультивации нарушенных земель определяется почвенно-климатическими условиями района проведением горных работ с учетом перспективного развития в нем сельского хозяйства.

Проектируемый на данном этапе карьер, после отработки полезного ископаемого, будет представлять собой выровненную площадку.

Отработка карьера будет осуществляться с помощью экскаватора и бульдозера.

Рекультивация нарушенных земель предусматривается производить в 2 этапа: технической и частично биологической рекультивации.

Технический этап рекультивации:

При разработке технического этапа рекультивации учтены требования:

1. ГОСТа 1153 04-83. Охрана природы земли.
2. Общие требования к рекультивации земель нарушенных при открытых горных работах.
3. Требования к рекультивации земель по направлению исполнения.

Технический этап рекультивации с последующим использованием под пастбище должен отвечать следующим требованиям:

1) отвалы вскрышных пород необходимо разместить на сухих участках поверхности, а также площадях, где имеется возможность организовать, горизонтальную поверхность (впадины, овраги, откосы и т.п.).

2) для предупреждения развития эрозионных процессов в связи с длительным хранением пород необходимо, по мере отсыпки до проектной высоты производить планировку поверхности (уклон не более 1°).



3) с целью создания корне образующего слоя и рационального использования вскрышных пород (ПРС), последние наносить на поверхность, отвала и выглаженные борта

4) в связи с планируемым объемом вскрышных пород предусматривается неоднократная их планировка.

5) угол окончательно спланированной поверхности не должен превышать 15°.

После отработки карьера до проектируемых отметок производится его рекультивация путем выглаживания бортов карьера до углов 12° и планировка рекультивируемых поверхностей с помощью бульдозера.

Биологический этап рекультивации

После планировочных работ на внешнем отвале и карьере - этапе технической рекультивации, предусматривается этап частичной биологической рекультивации, заключающийся в нанесении на планируемую поверхность почвенно-растительного слоя, который призван восстановить структуру и плодородие почвы, подвергшейся неоднократному механическому воздействию с целью создания растительного покрова на всей восстанавливаемой поверхности. В связи с незначительным значением рекультивируемых площадей, которые будут использоваться как малопродуктивные пастбища, после нанесения почвенно-растительного слоя, земли будут оставлены на естественное самозарождение травами.

Природоохранные мероприятия:

- Проведение инструментальных замеров на источниках выбросов вредных веществ, для контроля выбросов вредных веществ
- Сохранение и улучшение существующего ландшафта;
- Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли
- Твердые бытовые отходы временно складировать на территории предприятия (в специальные контейнеры) с последующим вывозом на специальные полигоны
- Предусмотреть «сухое» удаление замазанных пятен с земляной поверхности или применение впитывающих веществ - сорбентов
- Выполнение предписаний выданных уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.
- Озеленение территорий, увеличение площадей зеленых насаждений на территории предприятия, и в близь лежащей территории.
- Повышение квалификации специалистов, занимающихся экологическим просвещением и пропагандой.
- Рекультивация земель нарушенных горными работами



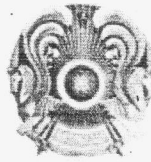
Валовый выброс вредных веществ составляет:

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

Руководитель отдела
экологической экспертизы

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

Руководитель отдела Байбатыров Биділ Бесенгелдинов



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:

ЖЕКСЕНОВА КУЛЬДАНА 040000, Республика Казахстан, Алматинская область, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган, ТАУЕЛСИЗДИК, дом № 42., б.

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 500201400925

Наименование производственного объекта: карьер

Местонахождение производственного объекта:

Алматинская область, Ескельдинский район, Карабулакский с.о., с.Абай в 2 хкм от с. Абая

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

в 2017 году	0,37787	тонн
в 2018 году	0,71835	тонн
в 2019 году	0,71835	тонн
в 2020 году	0,71835	тонн
в 2021 году	0,71835	тонн
в 2022 году	0,71835	тонн
в 2023 году	0,71835	тонн
в 2024 году	0,71835	тонн
в 2025 году	0,71835	тонн
в 2026 году	0,71835	тонн
в 2027 году		тонн

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

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
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн

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

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
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

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
в 2026 году		тонн
в 2027 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 1 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 23.06.2017 года по 31.12.2026 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: 23.06.2017 г.

