



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

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

«22» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: "ТОО «Тургентас», ", "08121"

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

Определена категория объекта: II

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

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:
060740002021

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или

место жительства индивидуального предпринимателя: Алматы

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Алматинская область, Енбекшиказахский район, Тургенский с.о., с.Тургень б/н, Алматинская область, Енбекшиказахский район, Тургенский с.о., с.Тургень б/н)

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

подпись:



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



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

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

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

Директору ТОО «Тургентас»
Глазкову Ю.Ю.

Заключение государственной экологической экспертизы
на проект «Нормативов предельно допустимых выбросов» для Карьера по добыче и переработке песчанно – гравийной смеси с ДСУ на месторождении «Тургенское» ТОО «Тургентас» в Енбекшиказахском районе Алматинской области (Добыча руд, нерудных ископаемых, природного газа).

Материалы разработаны: ТОО «Байтерек Ата».

Заказчик материалов проекта: ТОО «Тургентас».

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены: проект «Нормативов предельно допустимых выбросов» для Карьера по добыче и переработке песчанно – гравийной смеси с ДСУ на месторождении «Тургенское» ТОО «Тургентас» в Енбекшиказахском районе Алматинской области.

Приложения:

- Справка о зарегистрированном юридическом лице
- Разрешение на эмиссии в окружающую среду В-03 № 0007230 от 14.09.2009 года
- Горный отвод
- Акт государственной перерегистрации Контракта на право недропользования серия ДПП № 16-12-06 от 26.12.2006 года

Материалы поступили на рассмотрение: 27.09.2017 года, № 5738.

Общие сведения

Карьер по добыче песчано-гравийной смеси с ДСУ месторождения «Тургенское» ТОО «Тургентас» расположен в 1,5-2,0 км к северу от с. Турген в Енбекшиказахском районе Алматинской области.

Месторождение приурочено к песчано-гравийным отложениям надпойменной террасы р. Турген, представлено пластообразной залежью. Площадь Горного отвода составляет- 35,5 га.

Карьер спроектирован в 1,5-2,0 км к северу от п. Турген, на левом берегу р. Турген и в 5-6 км от поселка Коктобе.



До карьера от г. Алматы до п. Тургень имеется заасфальтированная трасса, от которой ответвляется асфальтированная дорога, которая проходит в 1 км к западу карьера. Рельеф района равнинный, имеет слабый уклон на север. Климат континентальный с частыми неустойчивыми колебаниями температуры.

Со всех сторон территорию карьера окружают пустыри. Ближайшим населенным пунктом является п. Тургень расположенный в 2 км к северо-востоку от участка работ.

Площадка № 1 карьер

Предприятие специализируется на добыче ПГС.

Участок песчано-гравийной смеси месторождения Тургенское находится в Енбекшиказахском районе Алматинской области. Рельеф равнинный, имеет слабый уклон на север.

Горно-геологические условия позволяют добывать полезное ископаемое открытым механизированным способом. Месторождение не обводнено, тектонических нарушений не выявлено.

Добыча полезного ископаемого составит 175,000 тыс. м³/год, вскрыша – 20,000 тыс. м³/год. Система разработки – транспортная, форма организации работ цикличная, с применением горнотранспортного оборудования цикличного действия: фронтальным погрузчиком, автосамосвалами. Карьер разрабатывается одним уступом. Высота уступа – 5,0 м. Ширина заходки составляет радиус черпания экскаватора на уровне стояния 9,2 м, длина фронта работ переменная, средняя определяется шириной карьера.

Рабочей площадкой является свободное за экскаватором пространство, за призмой обрушения. Выемка ПГС осуществляется фронтальным погрузчиком, объемом ковша 3,0 м³, в сочетании с автосамосвалами грузоподъемностью 25 тонн для транспортировки потребителям и на перерабатывающие предприятия.

Принятая система разработки соответствует условиям эксплуатации месторождения и обеспечивает полное извлечение полезного ископаемого.

К горно-подготовительным работам на карьере отнесены строительство подъездных автодорог, проходка въездных траншей на отметку рабочего горизонта, проходка разрезных траншей для обеспечения необходимого фронта добычных работ. Вспомогательные работы обеспечиваются бульдозером. Погрузочные работы осуществляются экскаватором и погрузчиками.

Площадка № 2 ДСУ

Дробильно-сортировочная установка предназначена для переработки песчано-гравийной смеси (производство щебенки), поступающего с карьера. Общая производительность ДСУ 175 000,0 м³/год или 395 500,0 т/год ПГС.

На земельном участке расположены дробильно-сортировочная установка (ДСУ), операторная, открытые склады инертных материалов, трансформаторная подстанция.

На рассматриваемой площадке капитальные строения отсутствуют. Имеется металлический контейнер, переоборудованный под помещение для рабочего персонала, состоящий из раздевалки, комнаты отдыха и комнаты для приема пищи. Твердое покрытие имеется только на открытой площадке для

собственного автотранспорта, который состоит из фронтального погрузчика, объемом ковша 3,0 м³ и автосамосвала, объемом 20 м³. Имеющийся автотранспорт работает на дизельном топливе. На площадке постоянно работает только фронтальный погрузчик, автосамосвал занимается доставкой перерабатываемого материала и вывозом переработанного материала.

Заправка собственного автотранспорта дизтопливом производится на ближайших АЗС, ремонт техники производится на ближайших СТО.

В состав дробильно-сортировочных установок входит роторная дробилка, грохот (вибросито), ленточные конвейеры и колосниковый питатель (приемный бункер). Песчано-гравийная смесь на дробильно-сортировочный комплекс завозится с карьера. С карьера автосамосвал доставляет балласт к приемному бункеру и через питатель вибрационного типа подается на щековую дробилку, откуда предварительно раздробленный камень по транспортеру подается на роторную дробилку, где камень дробится до фракции 20-40мм, 10-20мм, 5-10мм и дробленный песок фракции 0-5мм. Затем дробленная смесь по транспортеру подается на вибросито (грохот), где полученная смесь, проходя через сита и течки разделяется на указанные выше фракции и по транспортерам складироваться по фракциям.

Режим работы и штат предприятия. Время работы карьера в теплый период года 260 дней в году по 8 час/сут. Штат – 6 человек.

Площадка № 1 карьер

- Категория опасности предприятия в соответствии с видовым и качественным составом выбрасываемых загрязняющих веществ – IV;
- Класс санитарной опасности, согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» и «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237 для **карьера по добычи мрамора, гравия, песка, глины - III и СЗЗ составляет 300 м.**
- Категория объекта по значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со ст.40 Экологического Кодекса РК относится к **II категории.**

Площадка № 2 ДСУ

- Категория опасности в соответствии с видовым и количественным составом выбросов ВВ (КОП) – IV;
- По «Экологическому кодексу РК» объект относится ко **II категории.** Согласно статьи 40 Экологического кодекса РК и ст. 1 п 79 «Закона» «О недрах и недропользовании» добыча общераспространенных полезных ископаемых, включая первичную переработку минерального сырья.

Инженерное обеспечение

- Теплоснабжение – на карьере не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик.
- Электроснабжение – поставка электрической энергии осуществляется от существующей электросети.
- Водоснабжение для хозяйственно питьевых нужд – привозная.



- Канализация - осуществляется в водонепроницаемый септик, емкостью 3,0 м³.

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

Площадка № 1 карьер

- **Источник № 6001 – Выбросы пыли при автотранспортных работах.** При движении автотранспорта на территории карьера в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль. Источник неорганизованный.
- **Источник № 6002 – Вскрыша породы (снятие и перемещение почвенно-растительного слоя земли бульдозером).** Почвенно-растительный слой земли перемещается бульдозером в отвалы. При перемещении грунта выделяется неорганическая пыль. Источник неорганизованный.
- **Источник № 6003 – Пост выемочно-погрузочных работ.** С помощью погрузчика ПГС грузятся в автосамосвалы (Камаз). При работе поста выемочно-погрузочных работ в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль. Источник неорганизованный.
- **Источник № 6004 – Заправка техники дизтопливом.** Заправка техники производится бензовозом. Одновременно заправляется 1 машина, время заправки 40 л за 1 мин или 2,4 м³/час. При заправке карьерной техники в атмосферный воздух выделяются углеводороды C12-C19, сероводород. Источник организованный (горловина бензобака).
- **Источник № 6005 – Выбросы от спецтехники (Двиг.ВС дизтоплива)**
 - При работе двигателя внутреннего сгорания спецавтотранспорта в атмосферный воздух выделяются оксид углерода, оксиды азота, сажа, сернистый ангидрид, керосин. Источник неорганизованный.

Площадка № 2 ДСУ

- **Источник № 6001 – Пост ссыпки ПГС в бункер дробильной установки.** Общее количество ПГС, поступающего с карьера в дробильно-сортировочную установку составляет 175 000,0 м³/год. При ссыпке ПГС в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль, Источник неорганизованный.
- **Источники № 6002 – Роторная дробилка, транспортировка и узлы перегрузки.** При дроблении в роторной дробилке и транспортировки ПГС в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль. Источник неорганизованный.
- **Источники № 6003 – Вибросита (грохот), транспортировка и узлы перегрузки.** При прохождении ПГС через вибросито и транспортировочные узлы конвейера в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль. Источник неорганизованный.
- **Источники №№ 6004, 6005, 6006, 6007 – Посты ссыпки, хранения, перемещения и погрузки строительного щебня (d=0-5мм, 5-10мм, 10-20мм, 20-40мм).** При ссыпке с конвейера и хранения, перемещения и погрузки строительного щебня в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль, сод. SiO₂ 70 -20 %. Источник неорганизованный.
- **Источник № 6008 – Выбросы пыли при автотранспортных работах.** При движении автотранспорта (автосамосвалы) на территории промбазы в



атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль. Источник неорганизованный.

• **Источник № 6009 – Выбросы от спецавтотранспорта.** Источники выделения загрязняющих веществ - двигатели спецтехники. При работе двигателя внутреннего сгорания спецтехники в атмосферный воздух выделяются оксид углерода, углеводороды C12-C19, двуокись азота, сажа, сернистый ангидрид, бенз(а)пирен, формальдегид. 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 жилой зоне и на границе СЗЗ

Природоохранные мероприятия:

- тщательная технологическая регламентация по отработке карьера;
- техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения;
- орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли;
- охрана растений, животных и экономное расходование земельных ресурсов;
- по окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта;
- сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур;
- проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества;
- систематический вывоз мусора;
- при хранении материалов инертного состава должны быть приняты меры для предотвращения размыва.

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

Срок действие установленных нормативов – 10 лет (с 2017-2026 гг) до изменения технологических процессов оборудования, условий природопользования.

Валовый выброс вредных веществ составляет.

Карьер

Код и наименование загрязняющего вещества	№	г/с	т/год
***Сероводород (0333)			
Не организованные источники			
Заправка техники	6004	0.000007	0.00001
ДИЗТОПЛИВОМ			



***Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (2754)			
Не организованные источники			
Заправка техники	6004	0.0026	0.0005
дизтопливом			
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль (2908)			
Не организованные источники			
Выбросы при	6001	0.0288	0.6271
автотранспортных			
работах			
Выбросы при выемочно-	6002	1.4261	10.6785
погрузочных работах			
Территория карьера	6003	1.4261	10.6785
Итого:		2.881	21.9841
Всего по предприятию:		2.883607	21.98461
Т в е р д ы е:		2.881	21.9841
Газообразные, ж и д к и е:		0.002607	0.00051

ДСУ

Код и наименование загрязняющего вещества	№	г/с	т/год
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)			
Не организованные источники			
Выбросы от	6009	0.1112	0.4
спецавтотранспорта (			
погрузчики)			
***Углерод черный (Сажа) (0328)			
Не организованные источники			
Выбросы от	6009	0.0431	0.155
спецавтотранспорта (			
погрузчики)			
***Сера диоксид (0330)			
Не организованные источники			
Выбросы от	6009	0.0556	0.2
спецавтотранспорта (			
погрузчики)			
***Углерод оксид (0337)			
Не организованные источники			
Выбросы от	6009	0.278	1
спецавтотранспорта (			
погрузчики)			



***Бенз/а/пирен (0703)			
Неорганизованные источники			
Выбросы от	6009	0.0000009	0.0000032
спецавтотранспорта (погрузчики)			
***Формальдегид (1325)			
Неорганизованные источники			
Выбросы от	6009	0.0075	0.027
спецавтотранспорта (погрузчики)			
***Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (2754)			
Неорганизованные источники			
Выбросы от	6009	0.0834	0.3
спецавтотранспорта (погрузчики)			
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль (2908)			
Неорганизованные источники			
Пост ссыпки ПГС в приемный бункер ДСУ	6001	0.8113	6.0749
Роторная дробилка, транспортировка и узлы перегрузки	6002	0.5359	4.0128
Вибросито, транспортировка и узлы перегрузки	6003	0.1649	1.2347
Пост ссыпки, хранения, перемещения и погрузки отсева Д=0-5мм	6004	0.5358	0.3277
Пост ссыпки, хранения, перемещения и погрузки щебня Д=5-10мм	6005	4.5917	6.7029
Пост ссыпки, хранения, перемещения и погрузки щебня Д=10-20мм	6006	3.8264	5.5856
Пост ссыпки, хранения, перемещения и погрузки щебня Д=20-40мм	6007	4.8264	8.8319



автотранспортных			
работах			
Итого:		15.3011	32.8336
Всего по предприятию:		15.8799009	34.9156032
Т в е р д ы е:		15.3442009	32.9886032
Газообразные, ж и д к и е:		0.5357	1.927

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

Выводы: Учитывая изложенное, проект «Нормативов предельно допустимых выбросов» для Карьера по добыче и переработке песчанно – гравийной смеси с ДСУ на месторождении «Тургенское» ТОО «Тургентас» в Енбекшиказахском районе Алматинской области - **согласовывается.**

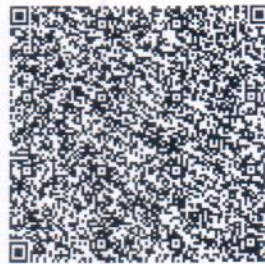
**Руководитель отдела
экологической экспертизы**

Е. Байбатыров

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

Руководитель отдела

Байбатыров Едил Есенгелдинович





№ 0628044

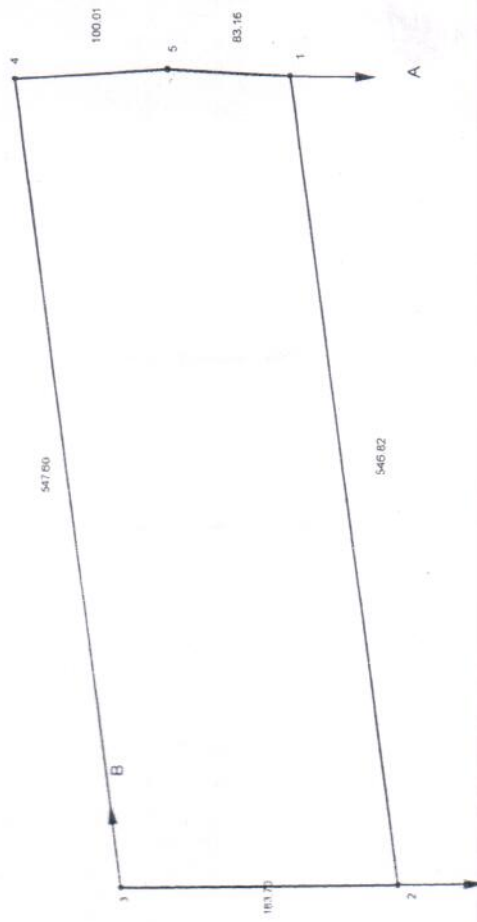
Жер учаскесінің кадастрлық немірі: **03-044-126-801**
Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 2056 жылдың 17 қыркүйекке дейін мерзімге
Жер учаскесінің алаңы: **10.0000 га**
Жердің санаты: **Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер**
Жер учаскесін нысаналы тағайындау:
үгінді жынысы, ұнтақтағыш кешені, өндірістік базасы, тұрғын үй кешені, насос станциясы ғимараты объектілеріне қызмет көрсету үшін
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **жоқ**
Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінеді**

Кадастровый номер земельного участка: **03-044-126-801**
Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на до 17 сентября 2056 года
Площадь земельного участка: **10.0000 га**
Категория земель: **Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения**
Целевое назначение земельного участка:
для обслуживания объектов породный отвал, дробильного комплекса, производственной базы, жилого комплекса, здания насосной станции
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **нет**
Делимость земельного участка: **делимый**

№ 0628044

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ ПЛАН земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған кезде): **Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Түрген селолық округі**
Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка: **Алматинская область, Енбекшиказахский район, Тургенский сельский округ**



Шейесу учаскелерінің кадастрлық немірлері (жер санаттары):
А-дан Б-ға дейін: ЖУ 03044126634
Б-дан В-ға дейін: ЖУ 03044126775
В-дан А-ға дейін: 03044 (аудан жер қорынан)

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков*:
От А до Б: ЗУ 03044126634
От Б до В: ЗУ 03044126775
От В до А: 03044(земли запаса района)

МАСШТАБ 1: 5000

№ 0628043

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 03-044-126-634
Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 2029 жылдың 11 сәуірге дейін мерзімге
Жер учаскесінің алаңы: 35.7700 га
Жердің санаты: Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер
Жер учаскесін нысаналы тағайындау:
құм-тас қоспасын өндіру үшін
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: жоқ
Жер учаскесінің бөлінуі: бөлінбейді

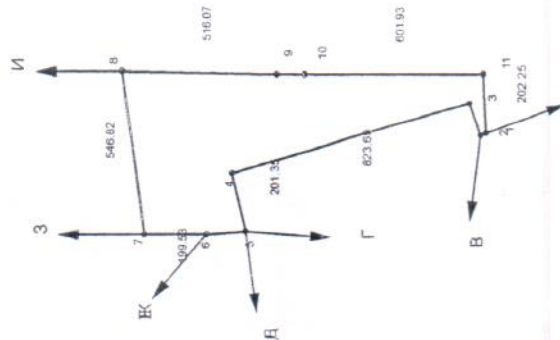
Кадастровый номер земельного участка: 03-044-126-634
Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на до 11 апреля 2029 года
Площадь земельного участка: 35.7700 га

Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
Целевое назначение земельного участка:
для добычи песчано-гравийной смеси
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет
Делимость земельного участка: неделимый

№ 0628043

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ ПЛАН земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған кезде): Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Түрген селолық округі, "Түргенское" кен орнындағы, "Элитстрой" ЖШС жерінен Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка: Алматинская область, Енбекшиказакский район, Түргенский сельский округ, из земель "Элитстрой", на месторождении "Түргенское"



Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары):
А-дан Б-ға дейін: ЖУ 03044126758
Б-дан В-ға дейін: 03044(аудан жер қорынан)
В-дан Г-ға дейін: ЖУ 03044126757
Г-дан Д-ға дейін: 03044(аудан жер қорынан)
Д-дан Е-ға дейін: ЖУ 030441261004
Е-дан Ж-ға дейін: 03044(аудан жер қорынан)
Ж-дан З-ға дейін: ЖУ 03044126775
З-дан И-ға дейін: ЖУ 03044126801
И-дан А-ға дейін: 03044(аудан жер қорынан)

Бұрылыстар нүктелері повертотных точек	Бұрылыстар нүктелері №	Бұрылыстар нүктелері повертотных точек	Бұрылыстар нүктелері №
1-2	24.46	5-6	133.02
2-3	125.19	9-10	88.98

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков:

От А до Б: ЖУ 03044126758
От Б до В: 03044(земли запаса района)
От В до Г: ЖУ 03044126757
От Г до Д: 03044(земли запаса района)
От Д до Е: ЖУ 030441261004
От Е до Ж: 03044(земли запаса района)
От Ж до З: ЖУ 03044126775
От З до И: ЖУ 03044126801
От И до А: 03044(земли запаса района)

МАСШТАБ 1: 25000

и Республикасы денсаулық сақтау ігі қоғамдық денсаулық сақтау комитеті охраны общественного здоровья министерства ранения Республики Казахстан	облысы қоғамдық денсаулық сақтау менті ент охраны общественного здоровья ской области
---	--

Нысанның БҚСЖ бойынша коды д формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды од организации по ОКПО	и Республикасы Ұлттық экономика министрінің жылғы « 30 » мамырдағы № 415 бұйрығымен бекітілген е 017/е нысанды медициналық құжаттама едицинская документация Форма № 017/у ерждена приказом Министра национальной инки Республики Казахстан от « 30 » мая 2015 года №415
---	---

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

№ 280 « 22 » 11 2017 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза) Проект «Нормативов предельно-допустимых выбросов» выполнен для карьера по добыче песчано-гравийной смеси с ДСУ месторождения «Тургенское» ТОО «Тургентас», расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области.

(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, входящий № 2874 от 14.11.2017г.
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 «Тургентас», директор Глазков Ю.Ю., Енбекшиказахский район, с. Тургень, дорога Тургенская, дом 3

3. Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты, қолы.

(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның колданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы) «Нормативов предельно-допустимых выбросов в окружающую среду»

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы

(вид деятельность)

4. Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ТОО «Байтерек Ата», директор Наурызбаева С.А.

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) Заявление, проект.

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции)

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации если имеются) Заключение государственной экологической экспертизы № KZ17VDC00063688 от 02.10.2017г.

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін нысанның 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) Проект нормативов «Предельно-допустимых выбросов» выполнен для карьера по добыче песчано-гравийной смеси с ДСУ месторождения «Тургенское» ТОО «Тургентас», расположенного в Енбекшиказахском районе, Алматинской области.

Разработка Проекта нормативов «Предельно-допустимых выбросов» предприятия вызвана в связи с окончанием ранее выданного заключения ГЭЭ УПР и РП в соответствии с требованием экологического кодекса РК.

В 2009 году был разработан проект для карьера по добыче песчано-гравийной смеси месторождения «Тургенское» Енбекшиказахского района и согласован ГУ БАДЭ по Алматинской области в следующем объеме: валовый выброс – 33,0368 т/год, суммарный максимально-разовый выброс – 0,0528 г/сек.

Карьер по добыче песчано-гравийной смеси с ДСУ месторождения «Тургенское» ТОО «Тургентас» расположен в 1,5-2,0 км к северу от с. Турген, со всех сторон территорию карьера окружают пустыри. Ближайшим населенным пунктом является п. Тургень расположенный в 2 км к северо-востоку от участка работ.

Краткая характеристика предприятия: Площадка № 1 карьер, добыча полезного ископаемого составит 175,000 тыс. м³/год, вскрыша – 20,000 тыс. м³/год. Система разработки – транспортная, форма организации работ цикличная, с применением горнотранспортного оборудования цикличного действия: фронтальным погрузчиком, автосамосвалами. Карьер разрабатывается одним уступом. Высота уступа- 5,0 м. Ширина заходки составляет радиус черпания экскаватора на уровне стояния 9,2 м, длина фронта работ переменная, средняя определяется шириной карьера. Рабочей площадкой является свободное за экскаватором пространство, за призмой обрушения. Выемка ПГС осуществляется фронтальным погрузчиком, объемом ковша 3,0 м³, в сочетании с автосамосвалами грузоподъемностью 25 тонн для транспортировки потребителям и на перерабатывающие предприятия. Площадка № 2 Дробильно-сортировочная установка предназначена для переработки песчано-гравийной смеси (производство щебенки), поступающего с карьера. Общая производительность ДСУ 175 000,0 м³/год или 395 500,0 т/год ПГС. На земельном участке расположены дробильно-сортировочная установка (ДСУ), операторная, открытые склады инертных материалов, трансформаторная подстанция.

Твердое покрытие имеется только на открытой стоянке для собственного автотранспорта, который состоит из фронтального погрузчика, объемом ковша 3,0 м³ и автосамосвала, объемом 20 м³. Имеющийся автотранспорт работает на дизельном топливе. На площадке постоянно работает только фронтальный погрузчик, автосамосвал занимается доставкой перерабатываемого материала и вывозом переработанного материала. На рассматриваемой площадке капитальные строения отсутствуют. Имеется металлический контейнер, переоборудованный под помещение для рабочего персонала, состоящий из раздевалки, комнаты отдыха и комнаты для приема пищи.

Режим работы и штат предприятия. Время работы карьера в теплый период года 260 дней в году по 8 час/сут. Штат – 6 человек.

Водоснабжение для хозяйственно питьевых нужд - привозное. Доставка технической воды на участок работ производится автоцистернами, а для питья вода доставляется в 5 литровых бутилированных канистрах.

Канализация - осуществляется в водонепроницаемый септик, емкостью 3,0 м³. По мере накопления бытовые стоки вывозятся по договору.

Теплоснабжение – на карьере не предусматривается.

Электроснабжение – поставка электрической энергии осуществляется от существующей электросети.

Средняя годовая повторяемость (%) направлений ветра и штилей: С-6%, СВ-6%, В-3%, ЮВ-33%, Ю-14%, ЮЗ-10%, З-13%, СЗ-15%.

Основными источниками выделений вредных веществ в атмосферу являются следующие источники: Площадка № 1 карьер, 6001 – Выбросы пыли при автотранспортных работах, при движении автотранспорта на территории карьера в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль. Источник неорганизованный. 6002 – Вскрыша породы (снятие и перемещение почвенно-растительного слоя земли бульдозером), почвенно-растительный слой земли перемещается бульдозером в отвалы. При перемещении грунта выделяется неорганическая пыль. Источник неорганизованный. 6003 – Пост выемочно-погрузочных работ, с помощью погрузчика ПГС грузятся в автосамосвалы (Камаз). При работе поста выемочно-погрузочных работ в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль. Источник

неорганизованный. 6004 – Заправка техники дизтопливом, заправка техники производится бензовозом. Одновременно заправляется 1 машина, время заправки 40 л за 1 мин или 2,4 м³/час. При заправке карьерной техники в атмосферный воздух выделяются углеводороды C12-C19, сероводород. Источник организованный (горловина бензобака). 6005 – Выбросы от спецтехники (Двиг.ВС дизтоплива), при работе двигателя внутреннего сгорания спецавтотранспорта в атмосферный воздух выделяются оксид углерода, оксиды азота, сажа, сернистый ангидрид, керосин. Источник неорганизованный. Площадка № 2 ДСУ, 6001 – Пост ссыпки ПГС в бункер дробильной установки, общее количество ПГС, поступающего с карьера в дробильно-сортировочную установку составляет 175 000,0 м³/год. При ссыпке ПГС в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль. Источник неорганизованный. 6002 – Роторная дробилка, транспортировка и узлы перегрузки, при дроблении в роторной дробилке и транспортировке ПГС в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль. Источник неорганизованный. 6003 – Вибросита (грохот), транспортировка и узлы перегрузки, при прохождении ПГС через вибросито и транспортировочные узлы конвейера в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль. Источник неорганизованный. 6004, 6005, 6006, 6007 – Посты ссыпки, хранения, перемещения и погрузки строительного щебня (d=0-5мм, 5-10мм, 10-20мм, 20-40мм), при ссыпке с конвейера и хранения, перемещения и погрузки строительного щебня в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль, сод. SiO₂ 70 - 20 %. Источник неорганизованный. 6008 – Выбросы пыли при автотранспортных работах, при движении автотранспорта (автосамосвалы) на территории промбазы в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль. Источник неорганизованный. 6009 – Выбросы от спецавтотранспорта, источники выделения загрязняющих веществ – двигатели спецтехники. При работе двигателя внутреннего сгорания спецтехники в атмосферный воздух выделяются оксид углерода, углеводороды C12-C19, двуокись азота, сажа, сернистый ангидрид, бенз(а)пирен, формальдегид. Источник неорганизованный. В данном проекте произведена оценка воздействия от автотранспорта, передвижной источник, на окружающую среду от въезда и выезда грузового автотранспорта для доставки материалов и вывоза готовой продукции (ист. № 6010), с учетом аналогичных выбросов от стационарных источников. При работе двигателя грузового автотранспорта выделяются продукты горения топлива, загрязняющие атмосферу 6 ингредиентами: углерода оксид, азота диоксид, азота оксид, сажа, серы диоксид, керосин.

Площадка № 1 карьер, на существующее положение (2017 г.) на территории карьера выявлено 4 стационарных неорганизованных источника ЗВ и 1 ненормируемый площадной источник (газовые выбросы от спецтехники), загрязняющих атмосферу ингредиентами 9 наименований, из них 2 – твердые, 7 газообразные. Источниками выбрасываются вещества: 1 класса опасности – 0, 2 класса опасности – 2, 3 класса опасности – 4, 4 класса опасности – 2, с ОБУВ – 1.

Площадка № 2 ДСУ, на существующее положение (2017 г.) на территории выявлены 9 стационарных неорганизованных источников, а также присутствует 1 ненормируемый передвижной источник загрязняющих веществ (въезд и выезд грузового автотранспорта), загрязняющих атмосферу ингредиентами 10 наименований, из них 3 – твердые, 7 газообразные. Источниками выбрасываются вещества: 1 класса опасности – 1, 2 класса опасности – 2, 3 класса опасности – 4, 4 класса опасности – 2, с ОБУВ – 1.

Общие расчетные выбросы составляют: валовый выброс – 54,90021 т/год; суммарный максимально-разовый выброс: 18,76351 г/сек.

Согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики РК №237 от 20.03.2015г, СЗЗ для производства щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка должна составлять не менее 500м, (приложения-1, раздела-4, пункта-15, подпункта-4). Класс санитарной опасности – II.

В процессе работы приоритетном порядке должны соблюдаться:

- На территории участка, исключать размещение и строительство складов для хранения ГСМ, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания и мойки автомашин, свалок мусора и бытовых отходов и других объектов, отрицательно влияющих на качество поверхностных и подземных вод;

- Ознакомить работников о порядке ведения работ, для исключения аварийных ситуаций и возможного загрязнения водной и окружающей среды;
- Организовать своевременный вывоз и утилизацию отходов производства и потребления.
- Постоянно поддерживать территорию в чистоте, регулярно проводить уборку.
- Проведение мониторинга согласно проекту НПДВ ОС.
- Проводить постоянный уход за зелеными насаждениями.
- Сохранение и улучшение существующего ландшафта. Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли

9. Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жанартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының түру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты) (Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света);

10. Зертханалық және зертханалық-аспаптық 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 «Нормативов предельно-допустимых выбросов» выполнен для карьера по добыче песчано-гравийной смеси с ДСУ месторождения «Тургенское» ТОО «Тургентае», расположенного в Елбекшиказахском районе Алматинской области.

(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарак) пайдалануға берілетін немесе қайта жанартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімінің, 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) приказам Министра Национальной экономики Республики Казахстан «Об утверждении санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» от 20 марта 2015 года № 237., «Об утверждении гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» от 18.02.2015 года № 168.

(нужное подчеркнуть) керектің астын сызыңыз

Үлгілеріне қарағанда:

Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрде күші бар. На основании Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» № 163-IV ЗРК настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу.

Мөр орны: Мемлекеттік санитариялық бас дәрігерінің қолы (орынбасар)

Место печати: Главного государственного санитарного врача (заместитель)

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

Р. Акашева

Республикасы денсаулық сақтау
ігі қоғамдық денсаулық сақтау комитеті
охраны общественного здоровья министерства
ранения Республики Казахстан
облысы қоғамдық денсаулық сақтау
менті
ент охраны общественного здоровья
ской области

Нысанның БҚСЖ бойынша коды
д формы по ОКУД
КҰЖЖ бойынша ұйым коды
од организации по ОКПО
н Республикасы Ұлттық экономика министрінің
жылғы « 30 » мамырдағы
бұйрығымен бекітілген
№ 415
е 017/е нысанды медициналық құжаттама
ецинская документация Форма № 017/у
ерждена приказом Министра национальной
ики Республики Казахстан от « 30 » мая 2015
года №415

Санитариялық-эпидемиологиялық
КОРЫТЫНДЫ
Санитарно-эпидемиологическое
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 280 « 22 » 11 2017 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза) Проект
«Нормативов предельно-допустимых выбросов» выполнен для карьера по добыче песчано-
гравийной смеси с ДСУ месторождения «Тургенское» ТОО «Тургентас», расположенного в
Енбекшиказахском районе Алматинской области.
(пайдалануға берілетін немесе қайта жанартылған 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, входящий № 2874 от 14.11.2017г.
өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик) (заявитель) ТОО «Тургентас», директор Глазков Ю.Ю.,
Енбекшиказахский район, с. Тургенъ, дорога Тургенская, дом 3
3. Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің
аты, қолы.

(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон,
Фамилия, имя, отчество руководителя)
3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның колданылу аумағы (Область применения объект
санитарно-эпидемиологической экспертизы) «Нормативов предельно-допустимых выбросов
окружающую среду»
сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы

(вид деятельность)
4. Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ТОО «Байтерек Ата»
директор Наурызбаева С.А.

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) Заявление, проект.

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции)

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организаций ес
имеются) Заключение государственной экологической экспертизы № KZ17VDC00063688
02.10.2017г.

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)
8. Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызме
түрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объе
экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции) Проект норматив
«Предельно-допустимых выбросов» выполнен для карьера по добыче песчано-гравийной
смеси с ДСУ месторождения «Тургенское» ТОО «Тургентас», расположенного
Енбекшиказахском районе, Алматинской области.

Қазақстан Республикасының Экология,
геология және табиғи ресурстар
министрлігі

Су ресурстарын пайдалануды реттеу
және қорғау жөніндегі Балқаш-Алакөл
бассейндік инспекциясы



Министерство экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан

Балхаш-Алакольская бассейновая
инспекция по регулированию
использования и охране водных
ресурсов

Номер: KZ06VTE00062746

Серия:

Вторая категория разрешений
Разрешение четвертого класса

Разрешение на специальное водопользование

Вид специального водопользования: забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс).

(в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года)

Цель специального водопользования: забор и использование подземных вод на участке скважины № 6634ТТ ТОО «Тургентас» на хозяйственно-питьевые и производственно-технические нужды (щебень, песок, ПГС) расположенного по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский район, с.о. Тургенский.

Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению на специальное водопользование.

Выдано: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТУРГЕНТАС", 060740002021, 050019, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, улица Крымская, дом № 50

(полное наименование физического или юридического лица, ИИН/БИН, адрес физического и юридического лица)

Орган выдавший разрешение: Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

Дата выдачи разрешения: 12.05.2021 г.

Срок действия разрешения: 19.04.2026 г.

Руководитель

Иманбет Раушан Мұсақұлқызы

