

### Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

Наименование предприятия: ТОО «Ұрпақ Тау»

**БИН: 050 240 013 304**

Адрес местонахождения: **Казахстан, Алматинская область, земли запаса г.Конаев, месторождение «Каскеленское-3»;**

Юридический адрес: **Казахстан, Алматинская область, г.Конаев, 4-й микрорайон, с.Тонкерис, дом 42, офис 26, почтовый индекс 040800;**

Телефон: **+7010572242;**

Директор: **Сыдыков З.Ж.**

1	Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)	<p><u>Основной вид деятельности</u> – карьер строительного песка. Разработка месторождения осуществляется гидромеханическим способом с последующим обогащением песка, в результате которого сырье отвечает требованиям ГОСТа 8736-85. Годовая производительность по отгрузке песка согласно Акту государственной регистрации Контракта на недропользование – 130 тыс.т (90 тыс.м<sup>3</sup>/год).</p> <p>Согласно приложения 2 Экологического кодекс объект относится ко II категории (раздел 2, п. 7, пп 7.11 «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»).</p> <p><u>Согласно приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан данный объект подлежит скринингу воздействий намечаемой деятельности (р.2. п.2, пп.2.5 «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»).</u></p>
2	Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса)	<p>Ранее для объекта процедура ОВОС не проводилась. Производственная деятельность предприятия на данном участке начата с 2012 г.</p>
3	Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса)	<p>Ранее для объекта заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности не выдавалось.</p>

4	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест	<p>Карьер по добыче строительного песка ТОО «Ұрпақ Тау» расположен на месторождении «Каскеленское-3» Алматинской области.</p> <p>Территория граничит:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- с восточной стороны – карьеры по добыче строительного песка сторонних организаций, далее на расстоянии 1,2 км – зона отдыха;</li><li>- с северной стороны – автодорога, далее свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 6,3 км – ближайшие жилые дома г.Конаев;</li><li>- с северо-восточной стороны – за автодорогой расположены карьеры по добыче строительного песка сторонних организаций, далее на расстоянии 1,4 км – ближайшие жилые дома с.Арна;</li><li>с юго-восточной стороны - свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 520 м – крестьянское хозяйство;</li><li>- с южной стороны – свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 2,5 км – теплицы;</li><li>- с юго-западной стороны - свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 1 км – крестьянское хозяйство;</li><li>- с западной стороны – свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 300 м – территория производственной базы;</li><li>с северо-западной стороны – за автодорогой свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 700 м – территория производственной базы</li></ul> <p>Таким образом, ближайшая селитебная зона (жилые дома села Арна) расположена с северо-восточной стороны на расстоянии 1,4 км от границы участка.</p> <p>Территория предприятия расположена за пределами водоохранных зон и полос, открытых водных источников. Ближайший естественный водоем – река Каскелен расположена с восточной стороны на расстоянии 1,3 км от границы участка.</p>
---	---	--

5	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции	<p>Основным видом деятельности ТОО «Ұрпақ Тау» является добыча строительного песка гидромеханическим способом с последующим обогащением песка, в результате которого сырье отвечает требованиям ГОСТа 8736-85.</p> <p>Годовая производительность по отгрузке песка – <b>130 тыс.т (90 тыс.м<sup>3</sup>/год).</b></p>
6	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности	<p>Рассматриваемый объект включает в себя две площадки: карьер и промплощадку с административно-бытовым комплексом.</p> <p>На площадке карьера расположены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Участок добычных работ (карьер);</li> <li>✓ Земснаряд ЗГМ-350А, где происходит откачка песка из воды;</li> <li>✓ Классификатор для разделения песка на фракции.</li> </ul> <p>Классификатор работает по принципу грохота, который отделяет песок от камней, мусора и пр.</p> <p>Технология проведения работ по добыче песка на карьере заключается в следующем:</p> <p><u>Вскрытие и порядок отработки месторождения.</u> В связи с тем, что месторождение обрабатывается гидромеханизированным способом, вскрытие осуществляется пионерным котлованом, который проходит в юго-восточной части в районе скважин 224 и 230.</p> <p>Размеры пионерного котлована по дну составляют 36*40м, в пионерный котлован проходится наклонная траншея-сезд. Ширина основания сезда принята 16,5 м, уклон 70%. Направление движения фронта работ с востока на запад.</p> <p><u>Объемы работ и оборудования.</u> Разработка котлована осуществляется экскаватором Э-2503 «Драглайн».</p> <p>Норма выработки экскаватора вместимостью ковша 3м<sup>3</sup> с погрузкой сырья в автосамосвалы КрАЗ-256Б составляет 1830 м<sup>3</sup> в смену. Годовой объем песка – 90000м<sup>3</sup>.</p> <p>Вывоз песка осуществляется заказчиками собственным автотранспортом.</p> <p><u>Вспомогательные работы.</u> За прошедший период на территории рассматриваемого объекта проведено строительство</p>

пруда-отстойника размерами 120\*80м глубиной 7 м.

В качестве вспомогательного оборудования на карьере применяется бульдозер Д-271, который выполняет следующие работы:

- ✓ Планировочные работы на карте намыва;
- ✓ Разравнивание и зачистка рабочих площадок;
- ✓ На внутрикарьерных и хозяйственных работах, ремонт и содержание дорог, очистка забоев и пр.

Зачистка (разработка) поверхности под карты намыва производится экскаватором Э-2503 «Драглайн». Строительство дамб обваловывания вокруг карт намыва выполняется бульдозером при сменной производительности на грунтах II категории 262м<sup>3</sup> и перемещении его на расстояние до 40м (98 машиносмен).

Проходка водоотводных каналов протяженностью 1500м средней глубиной 1м и средней шириной 0,8 м выполняется экскаватором.

**Вспомогательные участки.** На промплощадке расположены:

- склад хранения запасных частей и материалов (вагончик);
- сварочный участок с электросварочным аппаратом и газорезкой;
- площадка для мусорных контейнеров;

Административно-бытовой комплекс включает в себя:

- комната под офис (вагончик);
- сторожевой домик (вагончик);
- септик.

**Газовая плита.** Для подогрева пищи для работников в помещении сторожки установлена двухконфорочная газовая плита, работающая на сжиженном газе.

Расход газа – 2 больших баллона/год.

**Ремонтный участок.** На открытой площадке осуществляются профилактические и мелкие ремонтные работы.

При проведении ремонтных работ в собственных нуждах используется один **аппарат электросварки и аппарат газовой резки.** Расход электродов МР-3 – 255 кг/год. Время работы аппарата газовой резки – 690 час/год.



		<p>Заправка техники и замена масла осуществляются на городских станциях техобслуживания.</p> <p>При серьезной поломке спецтехники ремонтные работы проводятся на специализированных предприятиях.</p> <p>Выбросы продуктов сгорания топлива от транспорта и техники, используемой при проведении работ на карьере, учтены при проведении расчета рассеивания, в нормативы не предлагаются.</p>
7	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)	<p>Действующий объект. Сроки реализации намечаемой деятельности, - 2026-2035г.г.</p> <p>Никакие строительные работы на территории объекта не проводились и не планируются.</p>
1. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)		
8.1	Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования	<p><u>Площадь территории</u> карьера по добыче строительного песка в соответствии с Актом на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок №0194968 от 07.05.2012г.составляет <b>58,4568 га.</b></p> <p>Целевое назначение участка – добыча строительного песка.</p>
8.2	Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности	<p>Водоснабжение привозное.</p> <p>Канализация - бетонированный септик объемом 5м<sup>3</sup>.</p> <p>Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится.</p> <p>Территория расположена за пределами водоохранных зон и полос. Ближайший естественный водоем – река Каскелен расположена с восточной стороны на расстоянии 1300 м от границы участка.</p>
	Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)	<p>Общее, специальное, обособленное водопользование на объекте не предусматривается.</p> <p>Для хозяйственно-бытовых нужд используется вода питьевого качества. Для полива территории и дорог должна использоваться вода технического качества.</p>

	Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды	Предполагаемый объем водопотребления составит 278,35 м <sup>3</sup> /год, в том числе: на хозяйственно-бытовые нужды – 28,75 м <sup>3</sup> /год, на полив территории и дорог – 249,6 м <sup>3</sup> /год.
	Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов	Вода используется для хозяйственно-бытовых нужд персонала, мытье полов в бытовках, на полив территории и дорог, по которым перемещается автотранспорт, вывозящий песок.
8.3	Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)	На рассматриваемом объекте осуществляется добыча строительного песка гидромеханизированным способом с использованием автотехники (экскаватор, бульдозер). Координаты центра расположения карьера 43°46'08,1"; 77°04'04,8"
8.4	Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации	На рассматриваемом участке зеленые насаждения отсутствуют. По согласованию с Акиматом г.Конаев будет проведена высадка саженцев в местах, выделенных ГУ «отдел ЖКХ г.Конаев». Редких, исчезающих, лекарственных видов растительности на территории нет. Снос, вырубка, перенос зеленых насаждений не предусматривается
8.5	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром	Путей сезонных миграций и мест отдыха пернатых и млекопитающих во время миграций на территории нет
	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования	Нет
	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных	Нет
	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов,	Нет

	полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира	
8.6	Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования	<p>Добыча строительного песка осуществляется гидромеханическим способом с последующим обогащением песка, в результате которого сырье отвечает требованиям ГОСТа 8736-85. Для выемки песка и погрузочно-разгрузочных работах используется автотехника (экскаватор, бульдозер, погрузчик), работающая на дизтопливе. Заправка дизтопливом осуществляется на заправочных станциях.</p> <p>Для ремонтных работ используется сварка электродами МР-3 в количестве 255 кг/год. Electroды закупаются у сторонних компаний. Годовая производительность по добыче песка – <b>130 тыс.т (90 тыс.м<sup>3</sup>/год)</b>.</p> <p>Сроки использования карьера – 2026-2035г.г.</p>
8.7	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью	<p>Добыча строительного песка осуществляется согласно контракту на право недропользования, выданному Департаментом предпринимательства и промышленности Алматинской области в 2006г. Акт государственной регистрации контракта на право недропользования серии ДПП №02-08-06 от 03.08.2006г. Срок действия контракта 25 лет до 03.08.2031г. с правом продления по соглашению сторон.</p> <p>Риски истощения природных ресурсов отсутствуют.</p>
9	Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)	<p>Всего ожидается выбросы в атмосферу 8 загрязняющих веществ – на 2026-3035г.г. - <b>0,5090200002 г/сек, 1,3016300003 т/год</b>.</p> <p>Загрязняющие вещества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вещества 1 класса опасности - 1 (бензпирен 0,0000000002 г/сек; 0,0000000003 т/год);</li> <li>- вещества 2 класса опасности - 3 (марганец и его соединения 0,0008 г/сек; 0,0012 т/год; азота диоксид 0,0109 г/сек; 0,0271 т/год; фтористый водород 0,0001 г/сек; 0,0001 т/год);</li> <li>- вещества 3 класса опасности - 3 (железа оксиды 0,023 г/сек; 0,0528 т/год; азота оксид 0,00002 г/сек; 0,00003т/год; пыль неорганическая 20-70% SiO<sub>2</sub> 0,4596 г/сек; 1,1852 т/год);</li> <li>- вещества 4 класса опасности - 1 (углерода оксид 0,0146г/сек;</li> </ul>

		0,0352 т/год); Объект не подлежит занесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.
10	Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей	При эксплуатации объекта отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится
11	Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей	В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов в следующих объемах: твердые бытовые отходы персонала (неопасные отходы) – 0,375 т/год, смет с территории (неопасные отходы) – 2,5 т/год, отходы электродов (неопасные отходы) – 0,004 т/год, промасленная ветошь (опасные отходы) – 0,005 т/год; отработанные аккумуляторы (опасные отходы) – 0,02 т/год; отработанные шины (неопасные отходы) – 0,012 т/год. Суммарный объем отходов составляет 2,916 т/год. Все отходы временно складированы в металлических контейнерах закрытого типа, расположенных на площадке с твердым покрытием и, по мере накопления, отходы вывозятся по договору с ТОО «ПромТехноРесурс КЗ».
12	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений	<u>Действующие документы</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок №0194968 от 07.05.2012г.; кадастровый номер 03-055-234-393;</li> <li>▪ Акт государственной регистрации Контракта на право недропользования серия ДПП №02-08-06 от 03.08.2006г.;</li> <li>▪ Заключение ГЭЭ по проекту ПДВ № КЗ67VDC00055513 от 29.11.2016г.;</li> <li>▪ Разрешение на эмиссии в окружающую среду № КЗ84VDD00063662 от 06.12.2016г.;</li> <li>▪ Решение по определению категории объекта, оказывающего</li> </ul>

		<p>негативное воздействие на окружающую среду от 2021г., выданное Департаментом экологии по Алматинской области;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ15VBZ00055363 от 03.07.2024г.;</li> <li>▪ Справка ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Алматинской области» №ЗТ-2024-04234221 от 03.06.2024г.;</li> <li>▪ Договор на работы по утилизации №01/23 от 03.03.2023г. с ТОО «ПромТехноРесурсKZ»;</li> <li>▪ Ситуационная карта-схема и генплан предприятия;</li> </ul> <p><u>Ожидаемые документы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заключение РГУ «Департамент экологии по Алматинской области» по заявлению о намечаемой деятельности;</li> <li>• Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории.</li> </ul>
13	<p>Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)</p>	<p>Объект расположен по адресу: Алматинская область, месторождение «Каскеленское -3» на землях запаса г.Конаев.</p> <p>Посты наблюдения за фоновыми концентрациями в данной местности отсутствуют.</p> <p>По результатам расчетов рассеивания максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе селитебной зоны составляют менее 0,5 ПДК.</p>
14	<p>Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности</p>	<p>Ближайшая селитебная зона (жилые дом с,Арна) расположена с северо-восточной стороны на расстоянии 1400 м от границы участка.</p> <p>По результатам расчетов рассеивания максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе селитебной зоны составляют:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>по азота диоксиду</u> – 0,010 ПДК;</li> <li>➤ <u>по саже</u> – 0,001 ПДК;</li> <li>➤ <u>по пыли неорганической 20-70% SiO<sub>2</sub></u> – 0,018 ПДК;</li> <li>➤ <u>по группе суммации 31 (0301+0330)</u> – 0,011 ПДК.</li> </ul> <p>По остальным ингредиентам величины приземных концентраций по расчету рассеивания ниже 0,01 ПДК.</p> <p>На предприятии образуются только хоз-бытовые стоки предприятия, которые сбрасываются в бетонированный септик, который очищается по разовым договорам со специализированными предприятиями.</p> <p>При эксплуатации объекта отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится.</p> <p>Так как предприятие расположено на техногенно освоенной территории, воздействие на растительный и животный мир не оказывается.</p> <p>Таким образом, воздействие на компоненты окружающей среды (воздушный бассейн, поверхностные и подземные воды, почвы, недра, растительный и животный мир) оценивается как допустимое. Влияние на природную среду и условия жизни и здоровья населения оценивается как незначительное.</p>
15	<p>Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости</p>	<p>Трансграничное воздействие отсутствует</p>
16	<p>Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий</p>	<p>В процессе деятельности объекта необходимо соблюдать ряд природоохранных мероприятий, направленных на предупреждение, исключение и снижение возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- следить за технологическим регламентом работы оборудования;</li> <li>- осуществлять своевременный техосмотр автотехники, осуществлять ремонт при необходимости;</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- рациональное использование водных ресурсов;</li> <li>- сбор и временное хранение отходов осуществлять в отведенных местах с твердым покрытием;</li> <li>- осуществлять своевременный вывоз отходов;</li> <li>- в теплый период года проводить пылеподавление на дорогах и территории.</li> </ul>
17	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)	Другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются.

Приложение:

- Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок №0194968 от 07.05.2012г.; кадастровый номер 03-055-234-393;
- Акт государственной регистрации Контракта на право недропользования серия ДПП №02-08-06 от 03.08.2006г.;
- Заключение ГЭЭ по проекту ПДВ № KZ67VDC00055513 от 29.11.2016г.;
- Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ84VDD00063662 от 06.12.2016г.;
- Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 2021г., выданное Департаментом экологии по Алматинской области;
- Санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ15VBZ00055363 от 03.07.2024г.;
- Справка ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Алматинской области» №ЗТ-2024-04234221 от 03.06.2024г.;
- Договор на работы по утилизации №01/23 от 03.03.2023г. с ТОО «ПромТехноРесурсKZ»;
- Справка о фоновых концентрациях;
- Ситуационная карта-схема и генплан предприятия;
- Теоретический расчет выбросов загрязняющих веществ, водопотребления и водоотведения, образования отходов.

Директор ТОО «Ұрпақ Тау»

Сыдыков З.Ж.



**Теоретический расчет  
выбросов  
загрязняющих веществ в атмосферу,  
водопотребления и водоотведения,  
образования отходов  
для ТОО «Ұрпақ Тау»  
(Алматинская область, месторождение  
«Каскеленское-3»)**

2025 год



**Источник № 6001. Вскрышные работы, отвал вскрышной породы**

Выбросы загрязняющих веществ происходят при снятии и перемещении вскрышной породы и при формировании отвала вскрышной породы.

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложения №11,13 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

**Снятие и перемещение вскрышной породы.**

По данным заказчика объем вскрышной породы составляет 2100 м3/год или 2940 т/год.

Время проведения работ – 60 часов/год. Производительность - 49 т/час

<b>Исходные данные</b>		
Весовая доля пылевой фракции в материале	K1	0,05
Доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм, переходящая в аэрозоль	K2	0,02
Количество перерабатываемого материала в, т/ч :	Gчас	49
Коэфф, учитывающий местные метеоусловия	K3	1,2
Коэфф, учитывающий местные условия, степень защищенности узла	K4	1
Коэфф, учитывающий влажность материала	K5	0,01
Коэфф, учитывающий крупность материала	K7	0,7
Коэфф, учитывающий высоту пересыпки	B	0,5
Суммарное кол-во перерабатываемого материала	G т /год	2940
время работы (Т)	Час/период	60

Примечание: \*Для уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу применяется пылеподавление, используется автотранспорт поливомоечная машина.

**Примесь: 2908 Пыль неорг. 20-70% SiO2 (494)**

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), М (г/с) = K1\*K2\*K3\*K4\*K5\*K7\*Gчас \*

V\*1000000\*(1- η) / 3600 = 0,05\*0,02\*1,2\*1\*0,01\*0,7\*49\*0,5\*1000000 /3600 = 0,0571г/сек

М (т/период) = K1\*K2\*K3\*K4\*K5\*K7\*Gгод \* B\*(1- η) = 0,05\*0,02\*1,2\*1\*0,01\*0,7\*2940\*0,5 = 0,0123 т/период

**Отвал вскрышной породы**

По данным заказчика объем вскрышной породы составляет 2100 м3/год или 2940 т/год.

Хранение – 4380 часов/год.

<b>Исходные данные</b>		
Коэфф, учитывающий максимальную скорость ветра (3 м/сек)	K3SR	1
Коэфф, учитывающий местные метеоусловия	K3	1,2
Коэфф, учитывающий местные условия, степень защищенности узла	K4	1
Коэфф, учитывающий влажность материала	K5	0,01
Коэфф, учитывающий профиль складированного материала	K6	1,45
Коэфф, учитывающий крупность материала	K7	0,1
Унос пыли с 1м2 фактической поверхности материала,	Q	0.004

г/м2*сек		
Поверхность пыления в плане, м2	F	500
Время работы склада	RT	4380

Примечание: \*Для уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу применяется пылеподавление, используется автотранспорт поливочная машина.

**Примесь: 2908 Пыль неорг. 20-70% SiO2 (494)**

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1),  $M (г/с) = K3 * K4 * K5 * K6 * K7 * Q * F = 1.2 * 1 * 0.01 * 1.45 * 0.004 * 500 = 0,0348$  г/сек

$M (т/год) = K3SR * K4 * K5 * K6 * K7 * Q * F * RT * 0,0036 = 1 * 1 * 0,01 * 1,45 * 0,1 * 0,004 * 500 * 4380 * 0,0036 = 0,0045$  т/период

ИТОГО по источнику:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорг.с SiO <sub>2</sub> 20-70%	0,0919	0,0168

Источник неорганизованный площадный I типа. Размеры площадки 300\*600 м.

**Источник № 6002. Участок добычных работ**

Выбросы загрязняющих веществ происходят при погрузочно-выемочных работах, работе классификатора и при работе техники и передвижении транспорта по карьере (сдувание пыли с поверхности кузова и за счет взаимодействия колес с полотном дорог).

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложения №11,13 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Выемка горной породы осуществляется экскаватором ЭЖГ-5, далее порода погрузчиком перегружается на классификатор, который отделяет песок от камней, мусора и пр., и с классификатора песок загружается в самосвалы КамАЗ заказчиков.

**Погрузочно-выемочные работы.**

Объем добываемого сырья в карьере составляет 90000м<sup>3</sup>/год или 130000т/год. Годовое время работ – 1756 час/год. Производительность погрузочных работ – 74 т/час.

Объем выбросов при погрузочно-разгрузочных работах рассчитывается по формуле:

$$q = \frac{k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * G * 10^6 * B'}{3600}, \text{ г/сек, где:}$$

- k1 — весовая доля пылевой фракции в материале. Определяется путем отмывки и просева средней пробы с выделением фракции пыли размером 0-200 мкм;
- k2 — доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;
- k3 — коэффициент, учитывающий местные метеоусловия и принимаемый в соответствии с табл. 2;
- k4 — коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования. Берется по данным табл. 3;
- k5 — коэффициент, учитывающий влажность материала и принимаемый в соответствии с данными табл. 4;
- k7 — коэффициент, учитывающий крупность материала и принимаемый в соответствии с табл. 5;
- G — суммарное количество перерабатываемого материала, т/ч;

➤ В' — коэффициент, учитывающий высоту пересыпки и принимаемый в соответствии с табл. 7.

Исходные данные для расчета выбросов:

k <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>	k <sub>3</sub>	k <sub>4</sub>	k <sub>5</sub>	k <sub>7</sub>	G	B'
0,1	0,05	1,2	1,0	0,01	0,6	74	0,7

Выбросы *пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%* с учетом оседания в пределах площадки составят:

$$M = 0,1 * 0,05 * 1,2 * 1,0 * 0,01 * 0,6 * 74 * 10^6 * 0,7 * 0,5 / 3600 = \mathbf{0,259 \text{ г/сек}}$$
$$B = 0,259 \text{ г/сек} * 878 * 3600 / 1000000 = \mathbf{0,8186 \text{ т/год}}$$

**Классификатор.** Установка работает по типу грохота, то есть происходит отделение песка от камней, мусора и пр.

Расчет выбросов пыли проведен согласно приложению №11 к приказу Министра охраны окружающей среды РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Расчет выбросов проведен по формуле:

$$M = q_1 * (1 - \eta), \text{ г/сек, где:}$$

- ✓ q<sub>1</sub> (- удельные выделения пыли от установки согласно таблице 5.1 (10,67 г/сек);
- ✓ η — эффективность очистного оборудования. В связи с тем, что песок поступает на установку во влажном состоянии, вводится коэффициент 0,01.

Выбросы *пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%* с учетом коэффициента увлажнения материала составят:

$$M = 10,67 * 0,01 = \mathbf{0,1067 \text{ г/сек}}$$
$$B = 0,1067 \text{ г/сек} * 878 * 3600 / 1000000 = \mathbf{0,3372 \text{ т/год}}$$

**Передвижение автотранспорта по карьереу.** При перевозке песка самосвалами выбросы пыли происходят за счет сдувания пыли с поверхности кузова и за счет взаимодействия колес с полотном дорог.

Расчет выбросов пыли проведен согласно приложению №11 к приказу Министра охраны окружающей среды РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Средний пробег 1 автомобиля по карьереу - 1 км. Грузоподъемность автомобиля – 15 т. Суточное количество автомобилей - 20 ходок или 2 ходки/час.

Выделение пыли от автотранспорта в пределах площадки определяется по формуле:

$$M_{\text{сек}} = \frac{C_1 \times C_2 \times C_3 \times k_5 \times C_7 \times N \times L \times q_1}{3600} + C_4 \times C_5 \times k_5 \times q' \times S \times n, \text{ г/с, где:}$$

C<sub>1</sub> – коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (таблица 3.3.1). Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих машин на их число (n) при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза;

C<sub>2</sub> – коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2). Средняя скорость транспортирования определяется по формуле:  $V_{\text{ср}} = \frac{N \times L}{n}$ ,

км/час;

N – число ходок (туда + обратно) всего транспорта в час;

L – средняя продолжительность одной ходки в пределах промплощадки, км;

n – число автомашин, работающих в карьере;

C<sub>3</sub> – коэффициент, учитывающий состояние дорог (таблица 3.3.3);

C<sub>4</sub> – коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и

определяемый как соотношение  $\frac{S_{\text{факт.}}}{S}$ , где: S<sub>факт.</sub> – фактическая поверхность материала на платформе, м<sup>2</sup>;

S – площадь открытой поверхности транспортируемого материала, м<sup>2</sup>.

Значение C<sub>4</sub> колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы;

C<sub>5</sub> – коэффициент, учитывающий скорость обдува (V<sub>об</sub>) материала (таблица 3.3.4), которая определяется как геометрическая сумма скорости ветра и обратного вектора средней скорости

движения транспорта по формуле:  $V_{об} = \sqrt{\frac{v_1 \times v_2}{3,6}}$ , м/с, где: v<sub>1</sub> – наиболее характерная для

данного района скорость ветра, м/с; v<sub>2</sub> – средняя скорость движения транспортного средства, км/ч;

k<sub>5</sub> – коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (таблица 3.1.4);

C<sub>7</sub> – коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01;

q<sub>1</sub> – пылевыведение в атмосферу на 1 км пробега при C<sub>1</sub>, C<sub>2</sub>, C<sub>3</sub>=1, принимается равным 1450 г/км;

q<sub>2</sub> – пылевыведение с единицы фактической поверхности материала на платформе, г/м<sup>2</sup>·с (таблица 3.1.1);

Исходные данные для расчета выбросов:

C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>4</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>6</sub>	C <sub>7</sub>	k <sub>5</sub>	N	L	Q <sub>1</sub>	q <sub>2</sub>	n	S
1,2	0,6	1,0	1,3	1,2	0,1	0,01	0,1	2	1	1450	0,002	2	10

Тогда выбросы **пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20- 70%** с учетом 50%-ного оседания в пределах площадки составят:

$$M=1,2*0,6*1*1,0*0,1*0,01*2*1*1450*0,5/3600+1,3*1,2*0,1*0,002*10*2\text{ед.}*0,5=0,002 \text{ г/с}$$

$$B = 0,002*3600*1758/1000000 = 0,0126 \text{ т/год}$$

ИТОГО по источнику:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорг.с SiO <sub>2</sub> 20-70%	0,3677	1,1684

Источник неорганизованный площадный I типа. Размеры площадки 300\*600 м. Координаты центра: X= 1850, Y= 1780.

### **Источник № 6003. Газовая плита**

Для подогрева пищи работниками предприятия используется двухконфорочная газовая плита, работающая на сжиженном газе.

Время работы плиты – не более 2 час/сутки или 440 час/год. Часовой расход газа составляет 0,5 л/час или 0,27 кг/час при плотности пропан-бутановой смеси 0,545 кг/л (**0,08 г/сек**).

Расчетный годовой расход газа составляет: 0,27\*440 = 120 кг/год.

### ***РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ проведен в программе «Эра 2.0»***

Расчет проведен согласно «Сборнику методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами». Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час.

Вид топлива, **КЗ = Газ сжиженный (напр. СПБТ и др.)**

Расход топлива, т/год,  $BT = 0,12$

Расход топлива, г/с,  $BG = 0.08$

Марка топлива,  $M = \text{NAME} = \text{Сжиженный газ СПБТ по ГОСТ 20448-90}$

Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/кг(прил. 2.1),  $QR = 9054$

Пересчет в МДж,  $QR = QR * 0.004187 = 9054 * 0.004187 = 37.91$

Средняя зольность топлива, % (прил. 2.1),  $AR = 0$

Предельная зольность топлива, % не более (прил. 2.1),  $AIR = 0$

Среднее содержание серы в топливе, % (прил. 2.1),  $SR = 0$

Предельное содержание серы в топливе, % не более (прил. 2.1),  $SIR = 0$

#### Примесь: Окислы азота

Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2),  $KNO = 0.0396$

Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7),  $MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) = 0.001 * 0.12 * 37.91 * 0.0396 * (1-0) = 0.0002$

Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7),  $MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) = 0.001 * 0.08 * 37.91 * 0.0396 * (1-0) = 0.00012$

#### Примесь: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

Выброс азота диоксида (0301), т/год,  $M_0 = 0.8 * MNOT = 0.8 * 0.0002 \sim 0.0002$

Выброс азота диоксида (0301), г/с,  $G_0 = 0.8 * MNOG = 0.8 * 0.00012 = 0.0001$

#### Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

Выброс азота оксида (0304), т/год,  $M_0 = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0002 = 0.00003$

Выброс азота оксида (0304), г/с,  $G_0 = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.00012 = 0.00002$

#### Примесь: 0337 Углерод оксид

Потери тепла от механической неполноты сгорания, % (табл. 2.2),  $Q4 = 0$

Потери тепла от химической неполноты сгорания, % (табл. 2.2),  $Q3 = 0.5$

Коэффициент, учитывающий долю потери тепла,  $R = 0.5$

Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м<sup>3</sup> (ф-ла 2.5),  $CCO = Q3 * R * QR = 0.5 * 0.5 * 37.91 = 9.48$

Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4),  $M_0 = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100) = 0.001 * 0.12 * 9.48 * (1-0 / 100) = 0.0011$

Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4),  $G_0 = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) = 0.001 * 0.08 * 9.48 * (1-0 / 100) = 0.0008$

#### Примесь: 0703 Бенз(а)пирен

Максимальный разовый выброс бензапирена и валовые выбросы рассчитаны по формуле:  $M = V\Gamma * C * B * K$ , г/сек, т/год, где:

✓  $C$  – концентрация бензапирена в сухих дымовых газах, мг/м<sup>3</sup>;

✓  $V\Gamma$  – объем сухих дымовых газов, образующихся при полном сгорании 1 м<sup>3</sup> газа (м<sup>3</sup>/кг топлива);

✓  $B$  – расчетный расход топлива, **0,08 г/сек** или **0,12 т/год**;

✓  $K$  – коэффициент пересчета.

Концентрация бензапирена ( $C$ ) определяется по формуле:

$C = 10^{-6} * R * (0,445 * q - 28) * K_d * K_p * K_{ст} / e^{3,5(\alpha - 1)}$ , где:

✓  $R$  – коэффициент, учитывающий способ распыления дизтоплива – 1,0;

✓  $\alpha$  – коэффициент избытка воздуха = 1,1;

✓  $q$  – теплонепредающее топочного объема = 500кВт/м<sup>3</sup>;

✓  $K_d$  – коэффициент, учитывающий влияние рециркуляции дымовых газов на концентрацию бензапирена в продуктах сгорания (приложение Е) = 1;

- ✓ Кр – коэффициент, учитывающий влияние нагрузки установки на концентрацию бензпирена в продуктах сгорания (приложение Е) = 1,3;
  - ✓ Кст – коэффициент, учитывающий влияние ступенчатого сжигания на концентрацию бензпирена в продуктах сгорания (приложение Е) = 1;
- $$C = 10^{-6} * 1 * (0,445 * q - 28) * 1 * 1,3 * 1 / 2,72^{3,5(1,1-1)} = 0,0002 \text{ мг/м}^3$$

Тогда выбросы бензпирена составляют:

$$M = 12,12 \text{ м}^3/\text{кг} * 0,0002 \text{ мг/м}^3 * 0,08 \text{ г/сек} * 10^{-6} = 0,2 * 10^{-9} \text{ г/сек}$$

$$B = 12,12 \text{ м}^3/\text{кг} * 0,0002 \text{ мг/м}^3 * 0,12 \text{ т/год} * 10^{-6} = 0,3 * 10^{-9} \text{ т/год}$$

Итого по источнику:

<i>Код</i>	<i>Примесь</i>	<i>Выброс г/с</i>	<i>Выброс т/год</i>
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0001	0.0002
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.00002	0.00003
0337	Углерод оксид	0.0008	0.0011
0703	Бенз(а)пирен	$0,2 * 10^{-9}$	$0,3 * 10^{-9}$

Источник неорганизованный (дверной проем).

#### **Источник № 6004. Пост электросварки и газовой резки**

Для проведения ремонтных работ используется один аппарат электродуговой сварки и аппарат газовой резки. Расход электродов МР-3 по данным заказчика составляет 255 кг/год. Время работы аппарата газовой резки – 690 час.

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005.

#### **Сварочные работы**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами

Электрод (сварочный материал): МР-3

Расход сварочных материалов, кг/год,  $B = 255$

Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час,  $B_{MAX} = 1.0$

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3),  $GIS = 11.5$ , в том числе:

#### **Примесь: 0123 Железа оксиды**

Уд. выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3),  $GIS = 9.77$

Местный отсос пыли не проводится

Валовый выброс, т/год (5.1),  $\underline{M} = GIS * B / 10^6 = 9.77 * 255 / 10^6 = 0.0025$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2),  $\underline{G} = GIS * B_{MAX} / 3600 = 9.77 * 1.0 / 3600 = 0.0027$

#### **Примесь: 0143 Марганец и его соединения**

Уд. выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3),  $GIS = 1.73$

Местный отсос пыли не проводится

Валовый выброс, т/год (5.1),  $\underline{M} = GIS * B / 10^6 = 1.73 * 255 / 10^6 = 0.0004$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2) ,  $\underline{G}_- = GIS * BMAX / 3600 = 1.73 * 1.0 / 3600 = 0.0005$

-----  
Газы:

**Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения**

Уд. выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3),  $GIS = 0.4$

Валовый выброс, т/год (5.1) ,  $\underline{M}_- = GIS * B / 10^6 = 0.4 * 255 / 10^6 = 0.0001$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2) ,  $\underline{G}_- = GIS * BMAX / 3600 = 0.4 * 1.0 / 3600 = 0.0001$

**Аппарат газовой резки**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от резки металлов

Вид резки: Газовая

Разрезаемый материал: Сталь углеродистая

Толщина материала, мм (табл. 4),  $L = 5$

Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования

Время работы одной единицы оборудования, час/год,  $\underline{T}_- = 690$

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/ч (табл. 4),  $GT = 74$ , в том числе:

**Примесь: 0143 Марганец и его соединения**

Удельное выделение, г/ч (табл. 4),  $GT = 1.1$

Местный отсос пыли не проводится

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1),  $\underline{M}_- = GT * \underline{T}_- / 10^6 = 1.1 * 690 / 10^6 = 0.0008$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2),  $\underline{G}_- = GT / 3600 = 1.1 / 3600 = 0.0003$

**Примесь: 0123 Железа оксиды**

Удельное выделение, г/ч (табл. 4),  $GT = 72.9$

Местный отсос пыли не проводится

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1),  $\underline{M}_- = GT * \underline{T}_- / 10^6 = 72.9 * 690 / 10^6 = 0.0503$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2),  $\underline{G}_- = GT / 3600 = 72.9 / 3600 = 0.0203$

Газы:

**Примесь: 0337 Углерод оксид**

Удельное выделение, г/ч (табл. 4),  $GT = 49.5$

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1),  $\underline{M}_- = GT * \underline{T}_- / 10^6 = 49.5 * 690 / 10^6 = 0.0341$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2),  $\underline{G}_- = GT / 3600 = 49.5 / 3600 = 0.0138$

**Примесь: 0301 Азота диоксид**

Удельное выделение, г/ч (табл. 4),  $GT = 39$

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1),  $\underline{M}_- = GT * \underline{T}_- / 10^6 = 39 * 690 / 10^6 = 0.0269$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2),  $\underline{G}_- = GT / 3600 = 39 / 3600 = 0.0108$

ИТОГО выбросы по источнику:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
0123	Железа оксиды	0,023	0,0528
0143	Марганец и его соединения	0,0008	0,0012
0301	Азота диоксид	0,0108	0,0269
0337	Углерода оксид	0,0138	0,0341
0342	Фтористый водород	0,0001	0,0001

Источник неорганизованный.

**Источник № 6005. Работа техники и автотранспорта в карьере  
(ненормируемый источник)**

В течение часа по площадке карьера перемещается не более 2 ед. грузового транспорта. Также в расчет рассеивания принята работа экскаватора, погрузчика и бульдозера.

Список литературы:

1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4) Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

**ПЕРЕМЕЩЕНИЕ АВТОТРАНСПОРТА ПО ПЛОЩАДКЕ  
РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА**

Выбросы по периоду: Переходный период хранения ( $t > -5$  и  $t < 5$ )

<b>Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ)</b>									
<i>Dn, сут</i>	<i>Nk, шт</i>	<i>A</i>	<i>Nk1 шт.</i>	<i>L1, км</i>	<i>L2, Км</i>	<i>Lp, Км</i>			
122	2	1.00	2	0.2	0.2				
<i>ЗВ</i>	<i>Тпр мин</i>	<i>Мпр, г/мин</i>	<i>Тх, мин</i>	<i>Мхх, г/мин</i>	<i>Мl, г/км</i>	<i>Мlр, г/км</i>	<i>г/с</i>		<i>т/год</i>
0337	6	7.38	1	2.9	6.66	6.66	0.00002		
2754	6	0.99	1	0.45	1.08	1.08	0.000006		
0301	6	2	1	1	4	4	0.00002		
0304	6	2	1	1	4	4	0.000003		
0328	6	0.144	1	0.04	0.36	0.36	0.000004		
0330	6	0.122	1	0.1	0.603	0.603	0.000002		

<b>Тип машины: Экскаватор, бульдозер, погрузчик (дизтопливо)</b>										
<i>Dn, Сут</i>	<i>Nk, шт</i>	<i>A</i>	<i>Nk1 шт.</i>	<i>Tv1, мин</i>	<i>Tv1n, мин</i>	<i>Txs, мин</i>	<i>Tv2, мин</i>	<i>Tv2n, мин</i>	<i>Txm, мин</i>	
122	3	1.00	3	60	55	5	5	25	5	
<i>ЗВ</i>	<i>Мхх, г/мин</i>	<i>Мl, г/мин</i>	<i>г/с</i>							
0337	0.45	0.261	0.0337							
2754	0.06	0.09	0.0046							
0301	0.09	0.47	0.0077							
0304	0.09	0.47	0.0012							
0328	0.01	0.063	0.0007							
0330	0.018	0.04	0.0007							

Выбросы по периоду: Теплый период хранения ( $t > 5$ )

<b>Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ)</b>									
<i>Dn, сут</i>	<i>Nk, Шт</i>	<i>A</i>	<i>Nk1 шт.</i>	<i>L1, км</i>	<i>L2, Км</i>	<i>Lp, Км</i>			
121	2	1.00	2	0.2	0.2				



<i>ЗВ</i>	<i>Тпр</i> мин	<i>Мпр,</i> г/мин	<i>Тх,</i> мин	<i>Мхх,</i> г/мин	<i>Мl,</i> г/км	<i>Мпр,</i> г/км	<i>г/с</i>	<i>т/год</i>
0337	4	3	1	2.9	6.1	6.1	0.00001	
2754	4	0.4	1	0.45	1	1	0.000004	
0301	4	1	1	1	4	4	0.00002	
0304	4	1	1	1	4	4	0.000003	
0328	4	0.04	1	0.04	0.3	0.3	0.000003	
0330	4	0.113	1	0.1	0.54	0.54	0.000002	

*Тип машины: Экскаватор, бульдозер, погрузчик (дизтопливо)*

<i>Дп,</i> <i>Сум</i>	<i>Нк,</i> <i>шт</i>	<i>А</i>	<i>Нкl</i> <i>шт.</i>	<i>Тv1,</i> <i>Мин</i>	<i>Тv1п,</i> <i>мин</i>	<i>Тхс,</i> <i>мин</i>	<i>Тv2,</i> <i>мин</i>	<i>Тv2п,</i> <i>мин</i>	<i>Тхт,</i> <i>мин</i>	
121	1	1.00	1	0.1	100		0.1			

<i>ЗВ</i>	<i>Мхх,</i> г/мин	<i>Мl,</i> г/мин	<i>г/с</i>	<i>т/год</i>
0337	0.45	0.24	0.0112	
2754	0.06	0.08	0.0016	
0301	0.09	0.47	0.0032	
0304	0.09	0.47	0.0005	
0328	0.01	0.05	0.0002	
0330	0.018	0.036	0.0005	

Выбросы по периоду: Холодный период хранения ( $t < -5$ )

Температура воздуха за расчетный период, град. С,  $T = -15$

*Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ)*

<i>Дп,</i> <i>сум</i>	<i>Нк,</i> <i>шт</i>	<i>А</i>	<i>Нкl</i> <i>шт.</i>	<i>L1,</i> <i>км</i>	<i>L2,</i> <i>Км</i>	<i>Lp,</i> <i>Км</i>	
122	5	1.00	5	0.2	0.2		

<i>ЗВ</i>	<i>Тпр</i> мин	<i>Мпр,</i> г/мин	<i>Тх,</i> мин	<i>Мхх,</i> г/мин	<i>Мl,</i> г/км	<i>Мпр,</i> г/км	<i>г/с</i>	<i>т/год</i>
0337	20	8.2	1	2.9	7.4	7.4	0.0017	
2754	20	1.1	1	0.45	1.2	1.2	0.0004	
0301	20	2	1	1	4	4	0.0011	
0304	20	2	1	1	4	4	0.0002	
0328	20	0.16	1	0.04	0.4	0.4	0.0002	
0330	20	0.136	1	0.1	0.67	0.67	0.0001	

*Тип машины: Экскаватор, бульдозер, погрузчик (дизтопливо)*

<i>Дп,</i> <i>Сум</i>	<i>Нк,</i> <i>шт</i>	<i>А</i>	<i>Нкl</i> <i>шт.</i>	<i>Тv1,</i> <i>мин</i>	<i>Тv1п,</i> <i>мин</i>	<i>Тхс,</i> <i>мин</i>	<i>Тv2,</i> <i>Мин</i>	<i>Тv2п,</i> <i>мин</i>	<i>Тхт,</i> <i>мин</i>	
122	1	1.00	1	0.1	100		0.1			

<i>ЗВ</i>	<i>Мхх,</i> г/мин	<i>Мl,</i> г/мин	<i>г/с</i>	<i>т/год</i>
0337	0.45	0.29	0.117	
2754	0.06	0.1	0.0158	
0301	0.09	0.47	0.0233	
0304	0.09	0.47	0.0038	
0328	0.01	0.07	0.0002	
0330	0.018	0.044	0.0002	

ИТОГО по источнику:

<b>Код</b>	<b>Примесь</b>	<b>Выброс г/с</b>	<b>Выброс т/год</b>
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0,0244	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004	
0328	Углерод (Сажа)	0,0004	
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0003	
0337	Углерод оксид	0,1187	
2754	Углеводороды C12-19	0,0162	

Источник неорганизованный площадный I типа. Размеры площадки 300\*600 м. Координаты центра: X= 1850, Y= 1780.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведен для оценки воздействия на окружающую среду и включен в расчет рассеивания ЗВ. В расчет ПДВ выбросы от автотранспорта не включены.

**Валовый выброс загрязняющих веществ составит 1,3016300003 тонн в год, из них твердые вещества – 1,2392000003 тонн в год, жидкие и газообразные – 0,06243 тонн в год.**

**Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026-2035г.г.**

г.Конаев, Карьер строительного песка ТОО "Ұрпақ Тау"

Код загр. вещества	Наименование Вещества	ПДК максим. разовая, мг/м <sup>3</sup>	ПДК средне-суточная, мг/м <sup>3</sup>	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	Выброс Вещества с учетом Очистки, г/с	Выброс Вещества с учетом очистки, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
0123	Железо оксиды (274)			0.04		3	0,023
0143	Марганец и его соединения (327)		0.01	0.001		2	0,0008
0301	Азот (IV) диоксид (4)		0.2	0.04		2	0,0109
0304	Азот (II) оксид (6)		0.4	0.06		3	0,00002
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	0,0146
0342	Фтористый водород (618)		0.02	0.005		2	0,0001
0703	Бенз/а/пирен (54)			0.000001		1	0,0000000002
2908	Пыль 70-20% SiO <sub>2</sub> (494)		0.3	0.1		3	0,4596
	<b>В С Е Г О:</b>					<b>0,5090200002</b>	<b>1,3016300003</b>

## **Водопотребление**

Территория предприятия расположена за пределами водоохраных зон и полос, открытых водных источников. Ближайший естественный водоем – река Каскелен расположена с восточной стороны на расстоянии 1,3 км от границы участка.

Вода используется на хоз-бытовые нужды (санитарно-питьевые нужды персонала, мытье полов в бытовых вагончиках, полив территории и дорог).

Водоснабжение осуществляется привозной водой.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в бетонированный септик. Очистка септика осуществляется своевременно по договору со специализированным предприятием по разовым договорам.

Расчет водопотребления проведен согласно *СНиП РК 4.01-41-2006\* “Внутренний водопровод и канализация зданий”*.

### **1. Расход воды на хоз.-питьевые нужды персонала**

Водопотребление на питьевые нужды определялось исходя из нормы расхода воды, численности служащих и времени занятости персонала.

Персонал предприятия - 5 человек. Режим работы предприятия – 220 дней, 8 час/сутки.

Водопотребление определялось по следующим формулам:

$$Q_{\text{впс}} = G \times K \times 10^{-3}, \text{ м}^3/\text{сутки}$$

$$Q_{\text{впг}} = Q_{\text{впс}} \times T, \text{ м}^3/\text{год, где:}$$

$Q_{\text{впс}}$  – объем водопотребления в сутки;

$G$  – норма расхода воды л/сутки;

$K$  – численность работников;

$Q_{\text{впг}}$  – объем водопотребления в год;

$T$  – время занятости, дн/год.

$$Q_{\text{впс}} = 25 \times 5 / 1000 = \mathbf{0,125 \text{ м}^3/\text{сутки}}$$

$$Q_{\text{впг}} = 0,125 \times 220 = \mathbf{27,5 \text{ м}^3/\text{год}}$$

Вся вода после использования сбрасывается в бетонированный септик.

### **2. Мытье полов**

Норма расхода воды – 0,4 л/м<sup>2</sup> пола. Влажная уборка производится в бытовых вагончиках. Общая площадь полов, подлежащих мытью - 30 м<sup>2</sup>, уборка производится 2 раза в неделю (104 раза/год).

$$Q_{\text{в.п.}} = 0,4 \times 30 / 1000 = \mathbf{0,012 \text{ м}^3/\text{сутки}} \text{ или } \mathbf{1,25 \text{ м}^3/\text{год}}$$

Вся вода после использования сбрасывается в бетонированный септик.

### **3. Полив территории**

Полив территории осуществляется два раза в неделю в теплый период. Площадь твердого покрытия – 500 м<sup>2</sup>;

$$Q_{\text{впс}} = 0,4 \times 500 \times 10^{-3} = \mathbf{0,2 \text{ м}^3/\text{сутки}}$$

$$Q_{\text{впг}} = 0,2 \times 48 = \mathbf{9,6 \text{ м}^3/\text{год.}}$$

Вся вода является безвозвратными потерями

### **4. Полив дорог**

Полив дорог осуществляется ежедневно в теплый период (120 дней/год). Ориентировочная площадь движения транспорта по карьере – 5000 м<sup>2</sup>;

$$Q_{\text{впс}} = 0,4 \times 5000 \times 10^{-3} = \mathbf{2 \text{ м}^3/\text{сутки}}$$

$$Q_{\text{впг}} = 2 \times 120 = \mathbf{240 \text{ м}^3/\text{год.}}$$

Вся вода является безвозвратными потерями

Расчетные расходы воды на хоз.-питьевые и производственные нужды и режим водопотребления на период эксплуатации приведены в таблицах 5.1, 5.2.

### **Канализация**

Сточные воды сбрасываются в бетонированный септик. По мере наполнения септика, сточные воды вывозятся спецавтотранспортом, по разовым договорам.

### **Оценка водохозяйственной деятельности**

Принятая система водохозяйственной деятельности ТОО «Ұрпақ Тау» соответствует требованиям, предъявляемым к данному виду хозяйственной деятельности с точки зрения воздействия на окружающую среду.

**БАЛАНС ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ (суточный)**

Таблица 5.1

Производство	Водопотребление, м <sup>3</sup> /сутки						Водоотведение, м <sup>3</sup> /сутки					
	Всего	На производственные нужды				На хозяйственно-бытовые нужды	Примечание	Всего	Объем сточной воды, повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды	Безвозвратное потребление
		Свежая вода		Техническая вода	Оборотная вода							
		Всего	В том числе питьевая									
Сан.-питьевые нужды персонала	0,125					0,125				0,125		
Мытье полов	0,012					0,012				0,012		
Полив территории	0,2			0,2							0,2	
Полив дорог	2,0			2,0							2,0	
<b>ИТОГО в целом по предприятию</b>	<b><u>2,337</u></b>			<b>2,2</b>		<b>0,137</b>				<b>0,137</b>	<b>2,2</b>	

**БАЛАНС ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ (годовой)**

Таблица 5.2

Производство	Водопотребление, м <sup>3</sup> /год						Водоотведение, м <sup>3</sup> /год					
	Всего	На производственные нужды				На хозяйственно-бытовые нужды	Примечание	Всего	Объем сточной воды, повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды	Безвозвратное потребление
		Свежая вода		Техническая вода	Оборотная вода							
		Всего	В том числе питьевая									
Сан.-питьевые нужды персонала	27,5					27,5				27,5		
Мытье полов	1,25					1,25				1,25		
Полив территории	9,6			9,6							9,6	
Полив дорог	240			240							240	
<b>ИТОГО в целом по предприятию</b>	<b><u>278,35</u></b>			<b>249,6</b>		<b>28,75</b>				<b>28,75</b>	<b>249,6</b>	

## ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

В процессе работы предприятия образуются следующие виды отходов:

### Хозяйственно-бытовые отходы:

- Бытовые отходы;
- Смет с территории.

### Утилизируемые отходы:

- Огарки электродов;
- Отходы ветоши;
- Аккумуляторы;
- Автошины.

Твердые бытовые отходы и смет с территории - складываются в металлические контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием, вывозятся на полигон ТБО по разовым договорам.

Производственные отходы – вывозятся на утилизацию по договору с ТОО «ПромТехноРесурсKZ».

Сбор, хранение и вывоз отходов проводятся в соответствии с санитарными правилами **"Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления"**, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 апреля 2018 года № 187.

Нормы образования твердых бытовых отходов определены согласно «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г.. № 100-п).

### ***Твердые бытовые отходы персонала***

Определение массы или объема образования ТБО производится аналитическим путем – с помощью норм накопления различных категорий бытовых отходов на расчетную единицу.

Норма образования отходов составляет 0,3 м<sup>3</sup>/год на человека и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/ м<sup>3</sup> по формуле:  $Q = P * M * \rho_{тбо}$ , где:

P - норма накопления отходов на одного человека в год, P = 0,3 м<sup>3</sup>/год;

M – численность людей, M = 5;

$c_{тбо}$  – удельный вес твердо-бытовых отходов,  $c_{тбо} = 0,25$  т/м<sup>3</sup>.

Расчетное количество образующихся твердых бытовых отходов составит:

$$Q = 0,3 * 5 * 0,25 = \mathbf{0,375 \text{ т/год.}}$$

### ***Смет с территории.***

Нормативное количество смета - 0.005 т/м<sup>2</sup> год.

Площадь твердого покрытия, подлежащая уборке, составляет – 500 м<sup>2</sup>. Образующиеся отходы составляют:

$$500 * 0,005 = \mathbf{2,5 \text{ т/год}}$$

Смет с территории собирается в металлические контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием, и вывозится на полигон ТБО.



### **Отходы электродов**

Расчет выполнен согласно Приложению №16 к приказу МООМ №100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления»

Предприятие использует 255 кг электродов в год (0,255 т/год). Норма образования отходов составляет:

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

Где  $M_{\text{ост}}$  – фактический расход электродов;

$\alpha$  - остаток электрода = 0,015 от массы электрода.

$$N = 0,255 * 0,015 = \mathbf{0,004 \text{ т/год}}$$

Огарки электродов складировются в специально отведенном месте и далее вывозятся на утилизацию.

### **Отходы автотехники**

#### **Промасленная ветошь**

Нормативное количество отхода (промасленной ветоши) определяется исходя из поступающего количества ветоши ( $M_0 = 0,004$  т/год), норматива содержания в ветоши масел

( $M$ ) и влаги ( $W$ ):

$$N = M_0 + M + W,$$

$$\text{Где } M = 0,12 * M_0, \quad W = 0,15 * M_0$$

Количество поступившей в работу ветоши, т/год	Норматив содержания масла в ветоши	Норматив содержания влаги в ветоши	Норматив образования промасленной ветоши, т/год
0,004	0,12	0,15	<b>0,005</b>

#### **Отработанные аккумуляторы и шины**

Согласно приложения к договору количество отработанных аккумуляторов составляет 0,02 т/год, отработанных шин – 0,012 т/год.

Отходы автотехники, включая промасленную ветошь и огарки электродов, складировются в специально отведенном месте и вывозятся на утилизацию по договору с ТОО «ПромТехноРесурсKZ».

Характеристика отходов производства и потребления приведена в табл.

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
<b>Всего, в т.ч.:</b>	<b>2,916</b>	-	<b>2,916</b>
отходов производства	2,875	-	2,875
Отходов потребления	0,041	-	0,041
ТБО персонала 20 03 01	0,375	-	0,375
Смет с территории 20 03 01	2,5	-	2,5
Отработанные шины 16 01 03	0,012	-	0,012
Отходы электродов 12 01 13	0,004	-	0,004
Промасленная ветошь 15 02 02*	0,005	-	0,005
Аккумуляторы 16 06 01*	0,02	-	0,02

## **Оценка воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду**

Все отходы временно складироваться в металлических контейнерах закрытого типа, расположенных на площадке с твердым покрытием и, по мере накопления, вывозятся специализированными организациями по договорам на захоронение или утилизацию.

Временное хранение отходов IV класса опасности должно осуществляться в условиях, исключающих превышение нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и гигиенических нормативов в части загрязнения поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, почв прилегающих территорий.

Площадка временного хранения отходов должна:

- иметь твердое водонепроницаемое покрытие (асфальтовое, бетонное, железобетонное, керамзитобетонное и др.);
- спланирована так, чтобы участок складирования отходов был защищен от подтопления поверхностными водами.

Все операции по складированию и временному хранению отходов производства и потребления должны осуществляться в соответствии с требованиями пожарной безопасности и правил охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ.

Временное хранение отходов производства и потребления не должно приводить к нарушению гигиенических нормативов и ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки на данной территории.

### **Контроль безопасного обращения отходов**

Целью контроля безопасного обращения отходов является предотвращение загрязнения окружающей среды (воздушного бассейна, поверхностных и подземных вод, почвы) отходами производства и потребления.

В состав мероприятий по контролю состояния окружающей среды на местах временного хранения отходов входят:

- контроль выполнения экологических, санитарных и иных требований в области обращения с отходами;
- контроль соблюдения требований пожарной безопасности в области обращения с отходами;
- контроль соблюдения требований и правил транспортирования опасных отходов.

Визуальный контроль должен проводиться ответственными лицами постоянно и включать контроль соблюдения правил хранения отходов на территории предприятия; за соответствием места временного хранения отходов экологическим и санитарным требованиям.

При выполнении всех этих условий воздействие отходов, образующихся в результате деятельности предприятия можно считать незначительным.

Образующиеся отходы не оказывают воздействия на компоненты окружающей среды. Вещества, содержащиеся в отходах, не могут мигрировать в грунтовые воды и почвы, т.к. обеспечивается их соответствующее хранение.

В связи с вышеизложенным, воздействие отходов, образующихся в результате деятельности ТОО «Үрпак Тау» можно считать незначительным.

Жоспар шегіндегі бөтен жер пайдаланушылар (меншік иелері)  
Посторонние землепользователи (собственники) в границах плана

Жоспар дағы № не планс	Жоспар шегіндегі жер пайдаланушылардың (меншік иелерінің) атауы Наименование землепользователей (собственников) в границах плана	Алоны, га Площадь, га
	жоқ	
	нет	

Осы акт "АлматыжерҒӨО" ЕМК Қапшағай қалалық жер-кадастрлық филиалында жасалды

Настоящий акт изготовлен Капшагайским городским земельно-кадастровым филиалом ДПН "АлматыНПЦзем"

М.О.

*[Signature]*  
копия, подпись

/ Г.И. Каркынбаев

М.П.

2012 ж "25" сәуір

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 104 болып жазылды.

Қосымша: жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 104

Приложение: нет

М.О.

М.П.

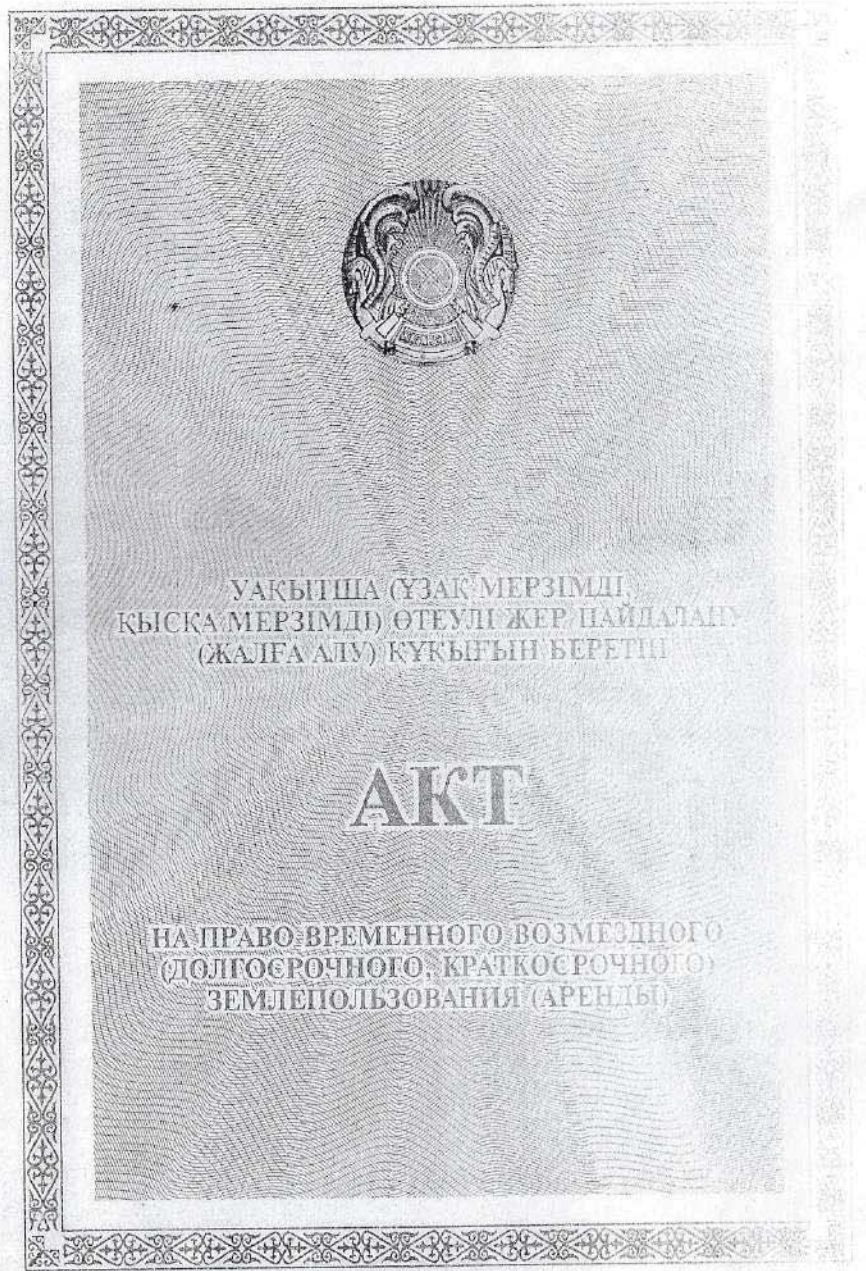
«Қапшағай қалалық жер қатынастары бөлімі» ММ бастығы  
Нартайлы Т.У. «Судел земельных отношений г.Капшагая»

*[Signature]*  
копия, подпись

Е.Е. Нуркасымов 2012 ж . 07 . мамыр

Шектесуерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде

Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок





№ 0194968

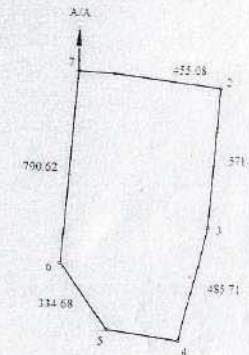
Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 03-055-234-393  
Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 24 жыл мерзімге  
Жер учаскесінің алаңы: 58,4568 га  
Жердің санаты: Босалқы жерлер  
Жер учаскесін нысаналы тағайындау: құрылыс құмын өндіру үшін  
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: жоқ  
Жер учаскесінің бөлінуі: бөлінбейді

Кадастровый номер земельного участка: 03-055-234-393  
Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком 24 года  
Площадь земельного участка: 58,4568 га  
Категория земель: Земли запаса  
Целевое назначение земельного участка: для добычи строительного песка  
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет  
Делимость земельного участка: неделимый

№ 0194968

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ  
ПЛАН земельного участка

Учаскесінің орналасқан жері: Алматы облысы, "Каскеленское -III" кен орнындағы Қашпағай қаласының жер қорынан  
Местоположение участка: Алматинская область, из земель запаса города Кашпагай на месторождении "Каскеленское -III"



Шектеу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)  
А дан А га дейін - босалқы жерлері

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков  
от А до А - земли запаса

Целевое назначение	С/к
№ участка	Мероприятия
4-5	206.11
7-1	147.48

МАСШТАБ 1:25000





**Департамент предпринимательства  
и промышленности Алматинской области**

040000, г.Талдыкорган, ул.Тауелсыздык, 38, тел.27-25-70

**АКТ**  
**государственной регистрации**  
**Контракта на право недропользования**

*г.Талдыкорган*

*03 августа 2006 года*

Настоящим регистрируется Контракт на право недропользования, заключенный между Департаментом предпринимательства и промышленности Алматинской области и ТОО «Урпак Тау» на проведение добычи строительного песка на месторождении Каскеленское-III, расположенном на землях административно-территориального подчинения г.Капшагай Алматинской области.

Директор



*[Signature]*  
Т. Чоймбеков

Серия ДПП

№ 02-08-06

Департамент предпринимательства и  
промышленности Алматинской области

**РЕГИСТРИРОВАН**

Номер 02-08-06  
Дата " 5 " август 2006 г.  
Серия ДПД  
Подпись [подпись]

## КОНТРАКТ

**на право недропользования на проведение Добычи строительного песка  
на месторождении Каскеленское-III,  
расположенном на землях административно-территориального  
подчинения г.Капшагай Алматинской области области**

**между**

**Департаментом предпринимательства и промышленности  
Алматинской области  
(Компетентный орган)**

**и**

**ТОО «Урпак Тау»  
(Подрядчик)**

**г. Талдыкорган, 2006 год**



Настоящий Контракт на право недропользования для Добычи строительного песка на месторождении Каскеленское-III, расположенном на землях административно-территориального подчинения г.Капшагай Алматинской области Республики Казахстан заключен «3» августа 2006 года между Департаментом предпринимательства и промышленности области (далее – Компетентный орган) и ТОО «Урпак Тау» (далее – Подрядчик) на основании решения конкурсной Комиссии Протокол от 19.05.2006 года № \_\_\_\_).

## ПРЕАМБУЛА

Принимая во внимание, что:

1. В соответствии с Конституцией Республики Казахстан Недра и находящиеся в них Полезные ископаемые находятся в государственной собственности.
2. Республика Казахстан выражает желание рационально и эффективно использовать Полезные ископаемые, в том числе осуществлять добычу строительного песка на месторождении Каскеленское-III, расположенном на землях административно-территориального подчинения г.Капшагай Алматинской области.
3. Подрядчик имеет желание и финансовые возможности рационально и эффективно проводить Добычу строительного песка в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
4. Правительство Республики Казахстан наделило Компетентный орган правом на заключение, регистрацию и исполнение Контракта на Добычу Общераспространенных полезных ископаемых в коммерческих целях.
5. Компетентный орган и Подрядчик договорились о том, что Контракт будет регулировать их права и обязанности при проведении Добычи строительного песка на месторождении Каскеленское-III на землях административно-территориального подчинения г.Капшагай Алматинской области.

Компетентный орган и Подрядчик договариваются о нижеследующем:

## РАЗДЕЛ 1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Определения и термины, разъяснениям которым нет в данном Разделе, имеют значение, соответствующее определениям и терминам, содержащимся в Законе Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 января 1996г. (далее – Закон) с внесением изменений и дополнений и других законодательных актах об отдельных видах Полезных ископаемых.

Применяемые в настоящем Контракте термины и определения означают:

- 1) безопасное недропользование - обеспечение технической, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при проведении операций по недропользованию;



2) береговая линия - линия берега водного объекта, образующаяся в результате максимального прилива (полной воды);

3) высокие технологии - новые общепризнанные достижения в технике и технологических процессах, получившие реализацию в виде новой и усовершенствованной продукции и максимально экологически чистой технологии, применяемых с целью интегрирования произведенной на территории Республики Казахстан продукции на мировой рынок;

4) геологический отвод - приложение к контракту на разведку, совмещенную разведку и добычу, являющееся неотъемлемой частью контракта, определяющее схематически и описательно участок недр, на котором недропользователь вправе проводить разведку;

5) годовая программа закупа товаров, работ и услуг - планируемые недропользователем номенклатура и объемы товаров, работ и услуг, в том числе казахстанского происхождения, способы и сроки их приобретения;

6) годовая программа работ - план действий недропользователя на календарный год, включающий объемы и направления развития горных работ по разведке, добыче и финансовые затраты;

7) горный отвод - документ, графически и описательно определяющий участок недр, на котором недропользователь вправе проводить добычу, строительство и (или) эксплуатацию подземных сооружений, не связанных с разведкой и (или) добычей, являющийся неотъемлемой частью контрактов на добычу, совмещенную разведку и добычу, строительство и (или) эксплуатацию подземных сооружений, не связанных с разведкой и (или) добычей, добычу общераспространенных полезных ископаемых либо самостоятельным документом в случае оформления сервитута;

8) государственное геологическое изучение недр - работы (операции), связанные с мониторингом состояния недр, изучением геологического строения участков недр, а также отдельных частей и всей территории Республики Казахстан в целом, определением их перспектив на наличие полезных ископаемых путем проведения поисковых и поисково-оценочных работ, созданием государственных геологических карт, составляющих информационную основу недропользования;

9) добыча - весь комплекс работ (операций), связанный с извлечением полезных ископаемых из недр на поверхность, а также из техногенных минеральных образований, включая временное хранение минерального сырья;

10) добыча общераспространенных полезных ископаемых - любая добыча общераспространенных полезных ископаемых, не относящаяся к добыче общераспространенных полезных ископаемых для собственных нужд;

11) добыча общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод для собственных нужд - добыча, осуществляемая на земельном участке, находящемся в собственности либо на праве постоянного или временного землепользования, без намерения последующего совершения сделок в отношении добытых общераспространенных полезных ископаемых либо подземных вод;



12) загрязнение моря - поступление в морскую среду материалов, веществ, энергии, шума, вибраций, а также образование различных типов излучений и полей, приводящих либо способных нанести вред здоровью людей, живым ресурсам моря и морской экосистеме либо создающих помехи или приносящих либо способных нанести убытки физическим или юридическим лицам, осуществляющим законную деятельность в море либо на его побережье;

12-1) исторические затраты - суммарные прошлые затраты, понесенные государством, на геологическое изучение контрактной территории, поиски, разведку месторождений;

13) казахстанский производитель - физические и юридические лица Республики Казахстан, производящие товары, выполняющие работы и оказывающие услуги казахстанского происхождения;

14) казахстанское происхождение (товары, работы, услуги казахстанского происхождения) - непосредственное производство (выполнение) на территории Республики Казахстан товаров, работ и услуг;

15) казахстанское содержание - процентное содержание с возможностью перераспределения по годам объемов:

задействованных при исполнении контракта казахстанских кадров с разбивкой по категориям персонала с указанием отдельного процентного содержания по каждой категории в соотношении с иностранным персоналом, количество которого должно снижаться по годам по мере реализации обязательных программ обучения и повышения квалификации казахстанских кадров;

товаров, работ и услуг казахстанского происхождения, приобретаемых как напрямую, так и посредством заключения договоров субподряда;

16) коммерческое обнаружение - обнаружение на контрактной территории одного или нескольких месторождений, экономически пригодных для добычи;

17) компетентный орган - государственный орган, определяемый Правительством Республики Казахстан и действующий от имени Республики Казахстан в осуществлении прав, связанных с заключением и исполнением контрактов;

18) контракт - договор между компетентным органом и физическим или юридическим лицом (лицами) на проведение разведки, добычи, совмещенной разведки и добычи либо строительство и (или) эксплуатацию подземных сооружений, не связанных с разведкой и (или) добычей, составленный в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан, действовавшими на момент заключения контракта;

19) контрактная территория - территория, определяемая геологическим либо горным отводом, на которой недропользователь вправе проводить операции по недропользованию, соответствующие контракту;

19-1) концентрация прав в рамках контракта - величина доли одного из участников консорциума в заключенном с Республикой Казахстан контракте,



позволяющая данному участнику самостоятельно принимать решения по деятельности недропользователя в соответствии с контрактом;

19-2) концентрация прав на проведение операций в области недропользования - обладание одним лицом или группой лиц из одной страны такой долей в контрактах на проведение операций в области недропользования на территории Республики Казахстан или такой долей собственности в уставном капитале организаций, являющимися недропользователями в Республике Казахстан, которые способны создать или создают угрозу экономическим интересам Республики Казахстан;

20) ликвидационный фонд - фонд, формируемый недропользователем для устранения последствий операций по недропользованию в Республике Казахстан;

21) месторождение - часть недр, содержащая природное скопление полезного ископаемого (полезных ископаемых);

22) минеральное сырье - извлеченная на поверхность часть недр (горная порода, рудное сырье и другие), содержащая полезное ископаемое (полезные ископаемые);

23) модельный контракт - типовой контракт, утверждаемый Правительством Республики Казахстан, в котором отражаются особенности отдельных видов контрактов, проведение отдельных операций по недропользованию, и используемый в качестве образца при составлении контрактов;

24) национальная компания по недропользованию (далее - национальная компания) - юридическое лицо со стопроцентным участием государства в его уставном капитале, созданное для осуществления деятельности в определенных сферах недропользования на условиях, установленных законодательством Республики Казахстан;

25) недра - часть земной коры, расположенная ниже почвенного слоя, а при его отсутствии - ниже земной поверхности и дна морей, озер, рек и других водоемов, простирающаяся до глубин, доступных для проведения операций по недропользованию с учетом научно-технического прогресса;

26) недропользователь - физическое или юридическое лицо, обладающее в соответствии с настоящим Законом правом на проведение операций по недропользованию;

27) общераспространенные полезные ископаемые - полезные ископаемые (песок, глина, гравий и другие), используемые в их естественном состоянии или с незначительной обработкой и очисткой для удовлетворения в основном местных хозяйственных нужд;

28) операции по недропользованию - работы, относящиеся к государственному геологическому изучению недр, разведке и добыче, в том числе работы, связанные с разведкой и добычей подземных вод, лечебных грязей, разведкой недр для сброса сточных вод, а также работы по строительству и (или) эксплуатации подземных сооружений, не связанные с разведкой и (или) добычей;



29) охрана недр - система мероприятий, предусмотренных законодательством Республики Казахстан о недрах и недропользовании, направленных на предотвращение загрязнения недр при проведении операций по недропользованию и снижение вредного влияния операций по недропользованию на окружающую среду;

30) первичная переработка (обогащение) минерального сырья - вид горнопромышленной деятельности, который включает сбор на месте, дробление или измельчение, классификацию (сортировку), брикетирование, агломерацию и обогащение физико-химическими методами (без существенного изменения минеральных форм полезных ископаемых, их агрегатно-фазового состояния, кристаллохимической структуры), а также может включать перерабатывающие технологии, являющиеся специальными видами работ по добыче полезных ископаемых (подземная газификация и выплавление, химическое и бактериальное выщелачивание, дражная и гидравлическая разработка россыпных месторождений);

31) переработка минерального сырья - работы, связанные с извлечением полезного ископаемого (полезных ископаемых) из минерального сырья;

32) подземные воды - полезное ископаемое, находящееся в недрах и используемое в соответствии с настоящим Законом;

33) подрядчик - физическое или юридическое лицо, заключившее с компетентным органом контракт на проведение операций по недропользованию;

34) поисковые работы - стадия геологоразведочных работ с целью выявления и оконтуривания перспективных участков и рудопроявлений полезных ископаемых, оценки прогнозных ресурсов, их предварительной геолого-экономической оценки и обоснования дальнейших геологоразведочных работ;

35) поисково-оценочные работы - стадия геологоразведочных работ в целях определения общих ресурсов выявленного объекта, оценки их промышленного значения и технико-экономического обоснования целесообразности вовлечения в разработку;

36) полезное ископаемое - содержащееся в недрах природное минеральное образование в твердом, жидком или газообразном состоянии (в том числе лечебные грязи), пригодное для использования в материальном производстве;

37) положительная практика разработки месторождений - общепринятая международная практика, применяемая при проведении операций по недропользованию, которая является рациональной, безопасной, необходимой и экономически эффективной;

38) право недропользования - право владения и пользования недрами в пределах контрактной территории, предоставленное недропользователю в соответствии с настоящим Законом;

39) предохранительная зона - зона, простирающаяся от береговой линии моря на пять километров в сторону суши на территории Республики Казахстан;



40) работы - осуществление на платной основе деятельности по созданию (производству) товаров, монтажу оборудования, строительству сооружений и иных объектов, необходимых как для непосредственного использования при проведении операций по недропользованию, так и для деятельности, предусмотренной в контракте как сопутствующая;

41) рабочая программа - совокупность планов недропользователя на срок действия контракта в целом, включая мероприятия по реализации условий конкурсных предложений в соответствии с пунктом 5 статьи 41-5 Закона «О недрах и недропользовании»;

42) разведка - работы (операции), связанные с поиском месторождений полезных ископаемых и их оценкой;

43) рациональное и комплексное использование полезных ископаемых - экономически эффективное освоение всех видов ресурсов недр на основе использования передовых технологий и положительной практики разработки месторождений;

44) сервитут - право физических и юридических лиц на ограниченное целевое пользование частью участка недр, предоставленного другим лицам для проведения разведки, добычи, совмещенной разведки и добычи либо строительства и (или) эксплуатации подземных сооружений, не связанных с разведкой и (или) добычей, в случаях, предусмотренных настоящим Законом;

45) строительство и (или) эксплуатация подземных сооружений, не связанных с разведкой и (или) добычей, - работы по строительству и (или) эксплуатации подземных сооружений для хранения нефти и газа, а также подземные инженерные сооружения для захоронения радиоактивных отходов, вредных веществ и сточных вод;

46) техногенная вода - вода, удаление которой необходимо для ведения технологических процессов при проведении операций по недропользованию, которой недропользователь вправе распоряжаться по своему усмотрению в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

47) техногенные минеральные образования - скопление минеральных образований, горных масс, жидкостей и смесей, содержащих полезные компоненты, являющиеся отходами горнодобывающих и обогатительных, металлургических и других видов производств недропользователей;

48) товары - оборудование, готовая продукция и иные материально-технические ценности, приобретаемые как для непосредственного использования при проведении операций по недропользованию, так и для деятельности, предусмотренной в контракте как сопутствующая;

49) уполномоченный орган по изучению и использованию недр - государственный орган, осуществляющий регулирование в области геологического изучения, рационального и комплексного использования недр;

49-1) уполномоченный орган в области охраны окружающей среды - центральный исполнительный орган Республики Казахстан, осуществляющий реализацию государственной политики в области охраны окружающей среды, и его территориальные органы;



50) услуги - осуществление на платной основе деятельности, необходимой как для непосредственного использования при проведении операций по недропользованию, так и для деятельности, предусмотренной в контракте как сопутствующая, не направленной на создание (производство) товаров или других материальных предметов;

51) участок недр - геометризованная часть недр, выделяемая в замкнутых границах для проведения операций по недропользованию;

52) экологическая безопасность - состояние защищенности жизненно важных интересов и прав личности, общества и государства от угроз, возникающих в результате антропогенных и иных воздействий на окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 2 ЦЕЛЬ КОНТРАКТА

2.1. Целью Контракта является определение в соответствии с действующим на дату вступления Контракта в силу законодательством Государства и юридическое оформление договорных взаимоотношений между Компетентным органом и Подрядчиком.

## РАЗДЕЛ 3 СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

3.1. Контракт вступает в силу с момента его государственной регистрации в Компетентном органе (уполномоченный государственный орган) с обязательной выдачей сертификата о регистрации Контракта, если иные более поздние сроки вступления в силу не оговорены Контрактом.

3.2. Контракт заключается сроком на 25 лет, т.е. до « 3 » августа 2031 года.

3.3. Срок действия Контракта может быть продлен по соглашению Сторон в соответствии с законодательством.

3.4. При продлении срока действия Контракта условия Контракта могут быть изменены письменным соглашением Сторон, если такие изменения не противоречат условиям законодательства Государства.

## РАЗДЕЛ 4 КОНТРАКТНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

4.1. Подрядчик выполняет операции по Добыче строительного песка в пределах Контрактной территории в соответствии с законодательством Государства и условиями настоящего Контракта.

4.2. Если при проведении операции по Добыче строительного песка обнаружится, что географические границы залежей Месторождения выходят за пределы Контрактной территории, то вопрос о ее расширении решается путем изменения условий настоящего Контракта без проведения конкурса.



## РАЗДЕЛ 5

### ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ИМУЩЕСТВО И ИНФОРМАЦИЮ

5.1. Все материальные и нематериальные активы, и оборудование, приобретенные Подрядчиком для проведения операций по Добыче строительного песка, являются собственностью Подрядчиков.

5.2. Право собственности на имущество, указанное в п. 5.1. настоящего Контракта, может быть заложено или другим способом обременено в пользу Третьего лица для обеспечения финансирования Добычи строительного песка в соответствии с законодательством Государства.

5.3. Информация о геологическом строении Недр, содержащихся в них Полезных ископаемых, геологических параметрах Месторождений, величине запасов, условиях разработки, а также иных особенностях Недр, содержащаяся в геологических отчетах, картах и иных материалах, находится в государственной собственности, если она получена за счет бюджетных ассигнований, и собственности Подрядчика, если она получена за счет собственных средств Подрядчика.

5.4. Информация о Недрах по Контрактной территории, находящаяся в государственной собственности, приобретается Подрядчиком у Комитета геологии и недропользованию Министерства энергетики и минеральных ресурсов РК в установленном законодательством Государства порядке.

5.5. Геологическая и иная информация о Недрах, полученная Подрядчиком в процессе проведения Добычи строительного песка, в обязательном порядке безвозмездно, по установленному стандарту передается им на хранение, систематизацию и обобщение в Комитет геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и его соответствующее территориальное управление без права передачи информации Третьим лицам.

5.6. Использование в учебных, научных, коммерческих и иных целях геологической информации о Недрах, полученной за счет средств Подрядчика и переданной им в соответствии с п. 5.5. Контракта, определяется на основании отдельного соглашения между Подрядчиком и Комитетом геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов РК.

5.7. При прекращении действия Контракта вся геологическая информация переходит в собственность Государства. Подрядчик обязан безвозмездно передать в Комитет геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов РК все документы и материальные носители геологической информации, включая первичную.



## РАЗДЕЛ 6 ПРАВО ГОСУДАРСТВА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И РЕКВИЗИЦИЮ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

6.1. В случае войны, стихийных бедствий или иных бедствиях, предусмотренных законодательством о чрезвычайных ситуациях, Правительство Государства имеет право реквизиции части или всех полезных ископаемых, принадлежащих Подрядчику. Реквизиция может осуществляться в размерах, необходимых для нужд Государства в течение всего периода чрезвычайной ситуации.

6.2. Государство гарантирует компенсацию за реквизируемые Полезные ископаемые в натуральном или денежном выражении по ценам мирового рынка, действующим на день реквизиции (для иностранного Подрядчика выплата денежной компенсации осуществляется в свободно-конвертируемой валюте, для национального Подрядчика - в национальной валюте Государства).

6.3. Государство имеет первоочередное право на приобретение у Подрядчика строительного песка по ценам, не превышающим цены мирового рынка на день приобретения. Предельный объем приобретаемых строительного песка и вид оплаты определяется соглашением Сторон.

## РАЗДЕЛ 7 ОБЩИЕ ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

### ***7.1. Подрядчик имеет право:***

7.1.1. Проводить Добычу строительного песка на Контрактной территории на исключительной основе и только на виды полезных ископаемых, определенных настоящим Контрактом.

7.1.2. Самостоятельно совершать любые законные действия по недропользованию в пределах предоставленной ему Контрактной территории в соответствии с условиями, зафиксированными в настоящем Контракте.

7.1.3. Использовать по своему усмотрению результаты своей деятельности, в том числе строительного песка.

7.1.4. Сооружать на Контрактной территории, а в случае необходимости на иных земельных участках, выделенных Недропользователю в установленном порядке, объекты производственной и социальной сферы, необходимые для осуществления Добычи строительного песка в соответствии с законодательством Государства.

7.1.5. По договоренности с владельцами пользоваться объектами и коммуникациями общего пользования, как на Контрактной территории, так и вне ее пределов.

7.1.6. Привлекать Субподрядчиков для выполнения отдельных видов работ, связанных с проведением Добычи строительного песка.



7.1.7. Передавать все или часть своих прав другим лицам с соблюдением условий, установленных настоящим Контрактом и законодательством Государства.

7.1.8. Прекращать свою деятельность на условиях, определенных настоящим Контрактом и законодательством Государства.

7.1.9. В случае прекращения Контракта Подрядчик вправе самостоятельно распорядиться имуществом, находящемся в его собственности, если иное не установлено в контракте.

7.1.10. Права Подрядчика могут быть дополнены по соглашению Сторон, если это не противоречит законодательству Государства.

7.1.11. В первоочередном порядке осуществлять переговоры о продлении срока действия Контракта в соответствии с порядком, установленным п. 3.3. настоящего Контракта

## **7.2. Подрядчик обязан:**

7.2.1. Не позднее «1» марта 2007 г. приступить к выполнению Рабочей программы (Проекта), согласованной Сторонами.

7.2.2. Выбирать наиболее эффективные методы и технологии при проведении Добычи и Переработке строительного песка, основанные на стандартах, принятых в мировой практике.

7.2.3. Использовать Контрактную территорию только в целях, предусмотренных Контрактом.

7.2.4. Проводить Добычу строительного песка в строгом соответствии с законодательством Государства и Рабочей программой.

7.2.5. Не препятствовать другим лицам: свободно передвигаться в пределах Контрактной территории, пользоваться объектами и коммуникациями общего пользования или проводить любые виды работ, в том числе Разведку и Добычу других природных ресурсов, кроме строительного песка, если это не связано с особыми условиями безопасности и такая деятельность не мешает Подрядчику в проведении работ по Добыче строительного песка.

7.2.6. Соблюдать согласованные в условленном порядке технологические схемы и проекты по проведению работ по Добыче строительного песка, обеспечивающие безопасность персонала и населения.

7.2.7. Обязательно использовать оборудование, материалы и готовую продукцию, произведенные в Государстве, при их соответствии стандартам и другим требованиям с проведением Конкурса на территории Республики Казахстан в порядке, определяемом Правительством Республики Казахстан.

7.2.8. Обязательно привлекать казахстанские предприятия и организации для выполнения работ и услуг при проведении добычи строительного песка, включая использование воздушного, железнодорожного, водного и других видов транспорта, если эти услуги соответствуют стандартам и другим требованиям, с проведением конкурса на территории Республики Казахстан в порядке, определяемом Правительством Республики Казахстан.



7.2.9. При проведении работ по Добыче строительного песка отдавать предпочтение казахстанским кадрам и создавать рабочие места.

7.2.10. Представлять на согласование в Компетентный орган Рабочую программу и информацию о процессе ее реализации.

7.2.11. Финансировать не менее 1 % от общего объема инвестиций на профессиональную подготовку привлеченного к работам по Контракту казахстанского персонала. При этом в случае превышения суммы средств по обязательству на обучение казахстанских кадров над реальной потребностью в обучении привлеченного персонала Подрядчик использует оставшуюся сумму средств на финансирование приоритетных задач системы среднего образования в соответствии с Соглашением о взаимодействии Министерства образования и науки Республики Казахстан и Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан. Информация об остающейся части средств на обучение представляется в Компетентный орган после утверждения Годовой Рабочей программы и бюджета на очередной год действия Контракта.

7.2.12. Беспрепятственно предоставлять необходимые документы, информацию и доступ к местам работ контрольным органам Государства при выполнении ими служебных функций и своевременно устранять выявленные ими нарушения.

7.2.13. Передавать информацию о содержании добычи строительного песка Третьим лицам, если возникает такая необходимость, только с письменного согласия другой Стороны, если иное не предусмотрено настоящим Контрактом.

7.2.14. Своевременно уплачивать налоги и другие обязательные платежи в бюджет, а также штрафы за нерациональное использование Недр.

7.2.15. В процессе своей деятельности сохранять объекты культурно-исторического значения, если такие объекты расположены на Контрактной территории.

7.2.16. Прогнозировать долгосрочные экологические последствия своей деятельности по исполнению Контракта и предоставлять эти прогнозы в Компетентный орган и государственные органы по охране окружающей природной среды не позднее, чем за 5 лет до окончания срока действия Контракта.

7.2.17. По завершении работ по Добыче строительного песка оставить Контрактную территорию в состоянии, соответствующем требованиям правил о горном и санитарном надзоре, охране недр и окружающей природной среды.

7.2.18. Восстановить участки земли и другие природные объекты, состояние которых было нарушено деятельностью подрядчика по настоящему Контракту до состояния, пригодного для дальнейшего использования в соответствии с требованиями законодательства Государства.

7.2.19. Участвовать в социально-экономическом развитии региона. По согласованию с Компетентным органом финансировать программы развития



социальной инфраструктуры региона, в размере не менее 0,5 % от эксплуатационных затрат.

7.2.20. Произвести оплату за пользование геологической информацией в сумме 62 долларов США (5 % от суммы исторических затрат государства 1,24 тыс. долларов США) в соответствии с Соглашением о приобретении информации № 740.

### **7.3. Обязанности Компетентного органа:**

7.3.1. Обеспечивать исполнение условий и расторжение настоящего Контракта в порядке и на основаниях, предусмотренных законодательством Государства.

7.3.2. Обеспечить предоставление Подрядчику земельного участка на право землепользования в соответствии с настоящим Контрактом.

### **7.4. Права Компетентного органа:**

7.4.1. Представлять Государство на переговорах с Подрядчиком по условиям Контракта.

7.4.2. Требовать от Подрядчика регулярной отчетности выполнения условий Контракта. Запрашивать иную информацию, касающуюся условий Контракта.

7.4.3. Инспектировать проведение Подрядчиком работ по Добыче строительного песка, в том числе документацию Подрядчика, относящуюся к деятельности по исполнению условий Контракта.

7.4.4. Доступа к любым работам на Контрактной территории, относящимся к Добыче строительного песка.

## **РАЗДЕЛ 8 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

8.1. Подрядчик осуществляет Добычу строительного песка в соответствии с Проектом разработки и Рабочей программой. Проекты утверждаются в установленном Законодательством Республики Казахстан порядке и должен иметь положительные заключения государственной экспертизы.

8.2. Рабочая программа подготавливается на основе технико-экономических расчетов, обоснований и экспертной оценки запасов Месторождения с учетом положительной практики разработки Месторождений.

8.3. Подрядчик может вносить предложения об изменении и/или дополнении согласованной Рабочей программы. Изменения, дополнения и поправки в Рабочую программу вносятся в письменном виде при обоюдном согласии Сторон.

8.4. Подрядчик согласовывает ежегодный план развития горных работ с государственным органом по геологии и недропользованию или с его территориальным подразделением до начала календарного года.



## **РАЗДЕЛ 9 ПЕРИОД ДОБЫЧИ**

9.1. Подрядчику предоставляется исключительное право Добычи на Контрактной территории в течении 25 (двадцати пяти) последовательных лет.

9.2. Подрядчик приступит к Добыче строительного песка не позднее «1» марта 2007 года по утвержденному Проекту разработки месторождения.

## **РАЗДЕЛ 10 УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТИ**

10.1. Подрядчик обязуется вести учет и сохранять в течение установленного срока учетную документацию, касающуюся Добычи строительного песка по настоящему Контракту, в соответствии с законодательством Государства.

10.2. Подрядчик предоставляет Компетентному органу полную информацию о своей деятельности за предыдущий год в срок до 31 января следующим за отчетным годом с приложением отчетности по форме №1-ЛКУ (отчет о выполнении лицензионно - контрактных условий).

10.3. Подрядчик предоставляет отчетность о своей деятельности в уполномоченные государственные органы в сроки и порядке установленные законодательством Государства.

10.4. Компетентный орган имеет право проводить проверку соблюдения Подрядчиком условий Контракта и может присутствовать через своих представителей при проведении Подрядчиком Добычи строительного песка.

## **РАЗДЕЛ 11 ИЗМЕРЕНИЕ ОБЪЕМА ДОБЫЧИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПЕСКА**

11.1. Измерение и взвешивание строительного песка, добытого на Контрактной территории, производится подрядчиком в соответствии с методами и практикой, применимыми в Государстве.

11.2. Подрядчик ежегодно проводит с участием представителей Уполномоченного органа по метрологии и стандартизации испытание оборудования и приборов, используемых для взвешивания и измерения строительного песка.

11.3. Если при испытании или осмотре окажется, что оборудование или приборы имеют дефекты, то при невозможности установления срока неисправности срок дефекта определяется как половина времени от предыдущего замера до дня установления дефекта.

11.4. В случае если Подрядчик считает необходимым внести изменения в применяемую методику или заменить установленные измерительные



приборы, он должен уведомить об этом Уполномоченный орган по метрологии и стандартизации не позднее чем за 15 дней, с тем, чтобы дать возможность его представителям присутствовать при выполнении этих изменений или замены.

## **РАЗДЕЛ 12 ВЫПОЛНЕНИЕ СУБПОДРЯДНЫХ РАБОТ**

12.1. Подрядчик в составе годовой Рабочей программы представляет Компетентному органу план субподрядных работ, перечень Субконтрактов на поставку материалов, оборудования и услуг, которые необходимо заключить в следующем календарном году с расчетами стоимости Субконтрактов, а также перечень потенциальных казахстанских и иностранных Субподрядчиков.

12.2. Субподрядчики привлекаются Подрядчиком, как правило, на конкурсной основе.

12.3. За выполнение субподрядных Контрактов Подрядчик отвечает в соответствии с законодательством Государства.

## **РАЗДЕЛ 13 ФИНАНСИРОВАНИЕ**

13.1. Подрядчик принимает на себя ответственность за полное финансирование своей деятельности по Контракту, в соответствии с согласованной Сторонами Рабочей программой.

13.2. Подрядчик может свободно получать кредиты в любой валюте в Государстве и за его пределами для финансирования своей деятельности, если это не противоречит законодательству Государства.

13.3. Подрядчик может иметь счета как в национальной валюте, в банках Государства и за его пределами в целях выполнения Контракта для получения денежных средств, представляющих собой поступления и доходы по Контракту.

13.4. Все виды расчетов в соответствии с Контрактом производятся в порядке, определенном законодательством Государства.

13.5. Подрядчик и Субподрядчик осуществляют валютные операции в соответствии с законодательством Государства о валютном регулировании.

## **РАЗДЕЛ 14 НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ**

14.1. По деятельности, осуществляемой на основании настоящего Контракта, Подрядчик обязуется уплачивать налоги и другие обязательные платежи в бюджет в соответствии с Налоговым законодательством Республики Казахстан, действующим на момент появления обязательств по их уплате.

14.2. Подрядчик уплачивает подписной бонус в размере 200 (двести) МРП не позднее 30 календарных дней с момента вступления Контракта в силу.

14.3. Ответственность за нарушение Налогового законодательства. Ответственность за нарушение Налогового законодательства регулируется соответствующими актами.

#### **РАЗДЕЛ 14-1. ПЕНСИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

14-1.1. Подрядчик удерживает и перечисляет в накопительные пенсионные фонды обязательные пенсионные взносы своих работников в соответствии с законодательством о пенсионном обеспечении, действующим на момент возникновения обязательств.

14-1.2. Ответственность за нарушение пенсионного законодательства.

Ответственность за нарушение пенсионного законодательства регулируется соответствующими законодательными актами.

#### **РАЗДЕЛ 15. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ**

15.1. Подрядчик обязуется осуществлять полный и точный бухгалтерский учет всех доходов и затрат в связи с осуществлением настоящего Контракта в соответствии с порядком ведения бухгалтерского учета, установленным законодательством Государства.

15.2. Все бухгалтерские книги и учетные документы Подрядчика, касающиеся деятельности по настоящему Контракту доступны для проверки Компетентным органом и государственными органами в соответствии с их компетенцией, определенной законодательством Государства.

#### **РАЗДЕЛ 16. СТРАХОВАНИЕ**

16.1. В течение 180 дней после Даты вступления настоящего Контракта в силу Подрядчик разрабатывает и предоставляет на согласование Компетентному органу программу страхования рисков и имущества и ответственности, связанных с Добычей строительного песка.

16.2. Страхование предусматривается для имущественных рисков и рисков ответственности, связанных с:

- транспортировкой и складированием грузов, доставляемых на место проведения Добычи строительного песка;

- имуществом Подрядчика, используемым в процессе проведения Добычи строительного песка, включая имущество, взятое в аренду или используемое по лизингу;



- загрязнением окружающей среды, включая землю, и расходами на ликвидацию последствий ущерба, причиненного окружающей природной среде, включая мелиорацию и восстановление земель;

- общей гражданско-правовой ответственностью перед Третьими лицами;

16.3. Подрядчик обязан осуществлять социальное страхование своих работающих от несчастных случаев, профессиональных заболеваний и отравлений.

16.4. Подрядчик по своему усмотрению выбирает страховые компании в соответствии с законодательством Государства.

## **РАЗДЕЛ 17. ЛИКВИДАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИОННЫЙ ФОНД**

17.1. Не позднее двух лет от начала действия Контракта Подрядчик представляет Компетентному органу на утверждение программу ликвидации последствий своей деятельности по Контракту, включая смету затрат по ликвидации.

17.2. Программой ликвидации должно быть предусмотрено удаление или ликвидация сооружений и оборудования, использованных в процессе деятельности Подрядчика на Контрактной территории.

17.3. Для полного финансового обеспечения выполнения программы ликвидации Подрядчик создает ликвидационный фонд в размере 0,3 % от ассигнований на Добычу.

17.4. Отчисления в ликвидационный фонд в размере 0,3 % от производственных расходов на Добычу ежегодно производятся Подрядчиком на специальный депозитный счет в любом банке на территории Республики Казахстан и включаются в состав затрат по Добыче строительного песка.

Использование Фонда осуществляется Подрядчиком с разрешения Компетентного органа, согласованного с Уполномоченным органом по геологии и недропользованию.

17.5. Если фактические затраты на ликвидацию превысят размер ликвидационного фонда, то Подрядчик осуществляет дополнительное финансирование ликвидации.

17.6. Если фактические затраты на ликвидацию окажутся меньше размера ликвидационного фонда, то излишки денежных средств передаются Подрядчику и подлежат включению в налогооблагаемый доход.

17.7. Если Государство примет решение о продолжении эксплуатации всех или части сооружений, переданных ему Подрядчиком после окончания срока действия Контракта под свою ответственность, то в этом случае Подрядчик не будет нести никаких обязательств по осуществлению программы ликвидации и передает Государству все права на все фактические накопившиеся в ликвидационном фонде активы.



## РАЗДЕЛ 18. ОХРАНА НЕДР И ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

18.1. В процессе выполнения Контракта Подрядчик обязан соблюдать законодательство Государства, касающееся охраны Недр и окружающей природной среды, и предпринимать все необходимые меры с целью:

- охраны жизни и здоровья населения;
- соблюдение требований по рациональному и комплексному использованию недр при разработке месторождения и охране недр, установленных «Едиными правилами охраны недр при разработке месторождений полезных ископаемых» (ЕПОН, 1999 г.).
- сохранения естественных ландшафтов и рекультивации нарушенных земель, иных геоморфологических структур;
- сохранения свойств энергетического состояния верхних частей Недр для предотвращения землетрясений, оползней, подтоплений, просадок грунта;

18.2. При проведении Добычи строительного песка Подрядчиком в приоритетном порядке должны соблюдаться:

### I. Экологические требования:

- сохранение окружающей природной среды;
- предотвращение техногенного опустынивания земель;
- предотвращение водной и ветровой эрозии почвы;
- изоляция поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;
- предотвращение истощения и загрязнения подземных вод;
- и другие требования согласно Законодательству о недропользовании и охране окружающей среды;
- организация санитарно-защитной зоны согласно санитарной классификации и расчетов рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе;
- благоустройство санитарно-защитной зоны (СЗЗ);
- соблюдение на границе СЗЗ приземных концентраций выбрасываемых вредных веществ, не превышающих предельно-допустимые концентрации для населенных мест с учетом фоновое загрязнение).

### II. Требования в области охраны недр:

- обеспечение полноты опережающего геологического изучения недр для достоверной оценки величины и структуры запасов Месторождений (вид ОПИ) и участков недр, предоставленных в недропользование, в том числе для целей, не связанных с Добычей;
- обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов Недр на всех этапах Добычи строительного песка;
- обеспечение полноты извлечения строительного песка;
- достоверный учет извлекаемых и оставляемых в Недрах запасов основных и совместно залегающих Полезных ископаемых и попутных



компонентов, продуктов Переработки минерального сырья и отходов производства при разработке Месторождений;

- использование Недр в соответствии с требованиями Законодательства Государства по охране окружающей природной среды, предохраняющими Недра от проявлений опасных техногенных процессов при Добыче строительного песка, а также строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с Добычей;

- охрана Недр от наводнения, пожаров, взрывов, обрушения, налегающей толщи пород, а также других стихийных факторов, снижающих их качество или осложняющих эксплуатацию и разработку Месторождения;

- предотвращение загрязнения Недр при Добыче строительного песка;

- соблюдение установленного Разделом 27 Контракта порядка приостановления, прекращения Добычи строительного песка и Разделом 17 настоящего Контракта порядка ликвидации объектов разработки Месторождений;

- обеспечение санитарно-гигиенических и экологических требований при складировании и размещении промышленных и бытовых отходов в целях предотвращения их накопления на площадях водосбора и в местах залегания подземных вод.

### III Санитарно-гигиенические требования

- организация зоны санитарной охраны;

- обеспечение благоустройства санитарно-защитной зоны;

- все оборудование, трубы, применяемые химические средства и т.п. должны быть из числа разрешенных органами санитарно-эпидемиологического надзора;

- осуществление санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на поддержание санитарно-гигиенического состояния, предупреждение производственной заболеваемости и травматизма;

- создание условий, благоприятных для укрепления состояния здоровья работающих;

- организация лабораторно-инструментального контроля за состоянием вредных производственных факторов на рабочих местах;

- обеспечение работающих набором санитарно-бытовых помещений в соответствии с действующими нормами;

- обеспечение работающих доброкачественной питьевой водой в нормативном количестве, горячим питанием;

- обеспечение мониторинга окружающей природной среды;

- рабочую программу, в части санитарно-гигиенических мероприятий, согласовать в районном управлении госсанэпиднадзора (РУГСЭН) перед непосредственным началом работ. Разрешение на начало работ производства работ получить в РУГСЭН г.Капшагай;

- организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников, работающих во вредных и неблагоприятных условиях работы, согласно директивных указаний органов здравоохранения;



- произвести аттестацию рабочих мест предприятия, по результатам аттестации лицам, занятым во вредных условиях труда выдавать спецпитание;

- обеспечение радиационной безопасности.

Подрядчик обеспечивает полноту и достоверность геологического, гидрогеологического, экологического, инженерно-геологического и технологического изучения объектов при Добыче.

18.3. Подрядчик до начала деятельности по недропользованию по настоящему Контракту должен произвести оценку воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и получить разрешение на природопользование у государственных природоохранных органов.

18.4. Подрядчик должен вести мониторинг Недр и окружающей природной среды с целью изучения воздействия на них в результате своей деятельности по настоящему Контракту и принятия мер по своевременному устранению негативного воздействия,

18.5. Подрядчик обязан ликвидировать допущенное нарушение состояния окружающей природной среды, провести восстановительные работы и компенсировать в полном объеме нанесенный природе ущерб.

18.6. Государственный контроль за соблюдением законодательства об охране Недр, окружающей природной среды осуществляют уполномоченные государственные органы.

18.7. Подрядчик выполняет работы по сохранению состояния окружающей природной среды Контрактной территории.

18.8. После прекращения действия Контракта или при возврате поэтапном Контрактной территории Подрядчик передает Контрактную территорию в состоянии, пригодном для дальнейшего использования по прямому назначению, в соответствии с законодательством Государства.

18.9. Любые нарушения (ухудшения) состояния окружающей среды, а также самой Контрактной территории во время действия Контракта, восстанавливается за счет Подрядчика до состояния, пригодного для дальнейшего использования по прямому назначению.

## **РАЗДЕЛ 19.**

### **БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И ПЕРСОНАЛА**

19.1. При проведении Подрядчиком добычи строительного песка в соответствии с Контрактом должно быть обеспечено выполнение правил и норм по безопасному ведению работ, предусмотренных законодательством Государства, а также проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий и профессиональных заболеваний.

19.2. Запрещается проведение Добычи строительного песка, если он представляет опасность для жизни и здоровья людей.

19.3. Государственный контроль соблюдения правил и норм по технической безопасности и промышленной санитарии при проведении Добычи строительного песка осуществляется специально уполномоченным



Государственным органом и в соответствии с их компетенцией.

19.4. Основными требованиями по обеспечению безопасного проведения работ по Добыче строительного песка являются:

- допуск к работам лиц, имеющих специальную подготовку и квалификацию, а к руководству горными работами - лиц, имеющих соответствующее специальное образование;
- обеспечение лиц, занятых на горных работах специальной одеждой и средствами коллективной и индивидуальной защиты;
- применение машин, оборудования и материалов, соответствующих требованиям безопасности и санитарным нормам;
- учет, надлежащее хранение и расходование взрывчатых веществ и средств взрывания, а также правильное и безопасное их использование;
- проведение комплекса геологических, маркшейдерских и иных наблюдений, необходимых и достаточных для обеспечения технологического цикла работ и прогнозирования опасных ситуаций, своевременное определение и нанесение на планы горных работ опасных зон;
- своевременное пополнение технической документации и планов ликвидации аварий данными, уточняющими границы зон безопасного ведения работ;
- соблюдение проектных систем разработки Месторождений;

19.5. Должностные лица Подрядчика при возникновении непосредственной угрозы жизни и здоровью работников и/или населению обязаны немедленно приостановить работы и обеспечить транспортировку людей в безопасное место и проинформировать об этом Компетентный орган и местные исполнительные органы.

19.6. Подрядчик возмещает вред, причиненный здоровью гражданина при исполнении им договорных обязательств и трудовых обязанностей, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

## **РАЗДЕЛ 20. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН ЗА НАРУШЕНИЕ УСЛОВИЙ КОНТРАКТА**

20.1. Сделки, заключенные Подрядчиком, признаются недействительными по основаниям, предусмотренным законодательством Государства.

20.2. Подрядчик несет полную ответственность за последствия действий указанных в п.20.1. настоящего Контракта, перед Компетентным органом и Третьими лицами.

20.3. Лица, виновные в совершении указанных сделок, а также других нарушений Законодательства о недропользовании, несут установленную законом дисциплинарную, материальную, административную и уголовную ответственность.



## **РАЗДЕЛ 21. ФОРС-МАЖОР**

21.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственности за неисполнение или ненадлежащие исполнения каких-либо обязательств по Контракту, если такое неисполнение или ненадлежащее исполнение вызваны обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажор).

21.2. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся чрезвычайные и непредвиденные при данных условиях обстоятельства, как например: военные конфликты, природные катастрофы, стихийные бедствия (пожары и т.п.). Приведенный пример не является исчерпывающим.

21.3. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы, Сторона, пострадавшая от них, незамедлительно уведомляет об этом другую Сторону путем вручения, либо отправки по почте письменного уведомления, уточняющего дату начала и описание форс-мажорных обстоятельств.

21.4. При возникновении форс-мажорных обстоятельств Стороны незамедлительно проводят совещание для поиска решения выхода из сложившейся ситуации и используют все средства для сведения к минимуму последствий таких обстоятельств.

21.5. При полной или частичной приостановке работ по Контракту, вызванной форс-мажорными обстоятельствами, период проведения этих работ продлевается на срок действия форс-мажора и возобновляется с момента прекращения форс-мажорных обстоятельств.

## **РАЗДЕЛ 22. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

22.1. Информация, полученная или приобретенная какой-либо Стороной в процессе выполнения настоящего Контракта, является конфиденциальной, если это предусмотрено письменным соглашением Сторон. Стороны могут использовать конфиденциальную информацию для составления необходимых отчетов, предусмотренных законодательством Государства.

22.2. Стороны не имеют права передавать конфиденциальную информацию Третьим лицам без согласия другой Стороны, за исключением случаев:

- если такая информация используется в ходе ведения судебного разбирательства;

- когда информация предоставляется Третьим лицам, оказывающим услуги Подрядчику, при условии, что такое Третье лицо берет на себя обязательство рассматривать такую информацию как конфиденциальную и использовать ее только в установленных Сторонами целях и на определенный Сторонами срок;

- когда информация предоставляется банку или другой финансовой организации, у которой Подрядчик получает финансовые средства, при



условии, что такой банк или другая финансовая организация берет на себя обязательство рассматривать такую информацию как конфиденциальную и использовать ее только в указанных целях.

22.3 Стороны, в соответствии с законодательством Государства, определяют сроки соблюдения конфиденциальности по всем документам, информации и отчетам, относящимся к проведению Добычи строительного песка на Контрактной территории.

### **РАЗДЕЛ 23. ПЕРЕДАЧА ПРАВ И ОБЯЗАННОСТЕЙ**

23.1. Передача прав и обязанностей по Контракту Третьему лицу, за исключением передачи права недропользования в залог, допускается только с письменного разрешения Компетентного органа. Компетентный орган не вправе отказать в передаче права недропользования дочерней организации в любом случае, если основная организация предоставила Компетентному органу гарантии полного исполнения обязательств по Контракту солидарно с дочерним юридическим лицом.

23.2. Расходы, связанные с передачей прав и обязанностей по Контракту, несет Подрядчик и Государством не компенсируются.

23.3. До тех пор, пока Подрядчик сохраняет какое-либо участие в Контракте, он и Третье лицо, которому он передал права и обязанности, несут солидарную ответственность по Контракту.

### **РАЗДЕЛ 24. ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО**

24.1. Для настоящего Контракта и других соглашений, подписанных на основе Контракта, применяется право Республики Казахстан, если иное не установлено международными договорами, участником которых является Республика Казахстан.

24.2. Подрядчик принимает на себя обязательство соблюдать принятые Государством международные обязательства в области охраны окружающей среды на Контрактной территории и сопряженных с ней участках.

### **РАЗДЕЛ 25. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

25.1. Стороны принимают все меры для решения всех споров и разногласий, вытекающих из Контракта, путем переговоров.

25.2. Если в течение 60 (шестидесяти) дней с момента его возникновения спорный вопрос не может быть решен путем переговоров, то Стороны передадут спорный вопрос для его разрешения в судебные органы Государства, уполномоченные в соответствии с законодательством рассматривать подобные споры.



## **РАЗДЕЛ 26. ГАРАНТИИ СТАБИЛЬНОСТИ КОНТРАКТА**

26.1. Изменения и дополнения законодательства, ухудшающие положение Подрядчика, не применяются к Контракту, выданному и заключенному до таких изменений и дополнений.

Гарантии, установленные настоящим пунктом, не распространяются на изменения законодательства Республики Казахстан в области обеспечения обороноспособности, национальной безопасности, в сфере экологической безопасности и здравоохранения.

26.2. В случае внесения изменений и дополнений в законодательство, приводящих к невозможности дальнейшего осуществления деятельности по Контракту, в Контракт письменным соглашением Сторон могут быть внесены соответствующие изменения для восстановления первоначально установленного баланса интереса Сторон.

## **РАЗДЕЛ 27. УСЛОВИЯ ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ И ПРЕКРАЩЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

27.1. Компетентный орган в обязательном порядке приостанавливает действие настоящего Контракта, если:

- возникла непосредственная угроза жизни или здоровью людей, работающих или проживающих в зоне влияния работ, связанных с действием настоящего Контракта.

27.2. Компетентный орган вправе приостановить действие Контракта в случаях:

- осуществления Подрядчиком деятельности, не предусмотренной Рабочей программой;

- нарушения Подрядчиком в процессе своей деятельности законодательства Государства в части охраны недр, окружающей природной среды и безопасного ведения работ;

- нарушение Подрядчиком в процессе своей деятельности порядка уплаты налогов и других обязательных платежей, установленных настоящим Контрактом;

- при передачи Подрядчиком полностью или частично прав по Контракту Третьему лицу с нарушением раздела 23 настоящего Контракта;

- при прерывании Подрядчиком производства в рамках Рабочей программы на срок свыше 90 дней, кроме случаев, связанных с обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажор);

- при нарушении условий о соблюдении конфиденциальности информации по настоящему Контракту;

- перечень может быть дополнен по соглашению Сторон.

27.3. В случае приостановления действия Контракта Компетентный орган письменно уведомляет Подрядчика о причинах такого



приостановления и устанавливает разумный срок для их устранения.

27.4. После сообщения Подрядчика об устранении причин, вызвавших приостановление действия Контракта, он возобновляется.

27.5. Контракт досрочно прекращает свое действие только в следующих случаях:

- при отказе Подрядчика устранить причины, вызвавшие принятие решения о приостановлении проведения Разведки, Добычи, совмещенной Разведки и Добычи либо Строительства и/или эксплуатации подземных сооружений, не связанных с Разведкой и/или Добычей, либо при не устранении этих причин в срок, достаточный для их устранения;

- в случае если недропользователь не приступит к операциям по недропользованию в сроки, установленные Контрактом;

- в случае невозможности устранения причин, вызвавших приостановление операций по недропользованию, связанных с угрозой здоровью и жизни людей;

- в случае существенного нарушения Подрядчиком обязательств, установленных Контрактом либо Рабочей программой;

- в случае признания Подрядчика банкротом в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, за исключением случая, когда право недропользования является предметом залога в соответствии с действующим законодательством;

- при признании Контракта недействительным в соответствии с законодательством о недропользовании.

27.6. Контракт прекращает свое действие по причинам, указанным в п. 27.5. настоящего Контракта, через 60 дней после получения Подрядчиком письменного уведомления от Компетентного органа о досрочном прекращении действия Контракта.

27.7. Стороны не освобождаются от выполнения текущих обязательств, которые остались не выполненными к моменту вручения уведомления Подрядчику о прекращении действия Контракта.

## **РАЗДЕЛ 28. ЯЗЫК КОНТРАКТА**

28.1. Текст данного Контракта, приложения, дополнительные документы, прилагаемые к Контракту составляется на русском языке и все экземпляры идентичны.

28.2. Стороны договариваются, что казахский и русский языки будут использоваться как языки общения. С Даты вступления Контракта в силу, техническая документация и информация, относительно проведения Добычи строительного песка, составляется на казахском и русском языках.

28.3. Документы и информация, касающаяся административной деятельности, составляется на казахском и/или русском языке в зависимости от необходимости.



**РАЗДЕЛ 29.**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

29.1. Все уведомления и документы, требуемые в связи с реализацией данного Контракта, считаются представленными и доставленными должным образом, каждой из Сторон по настоящему Контракту только по факту их получения.

29.2. Уведомления и документы, вручаются собственноручно или отправляются по почте, заказанной авиапочтой, факсом, по телексу или телеграфу по следующим адресам:

*Адрес Компетентного органа*  
г. Талдыкорган, ул. Тауелсіздік, 38  
Акимат Алматинской области,  
Факс: 27-26-70, 27-13-31  
Тел: 27-25-70

*Департамент предпринимательства и  
промышленности Алматинской  
области*

*Адрес Подрядчика*  
г. Талгар,  
Ул. Промышленная, 5,  
Тел/факс \_\_\_\_\_

*ТОО «Урпак Тау»*

29.3. При изменении адресов по настоящему Контракту каждая из сторон в 5-дневный срок должна представить письменное уведомление другой Стороне.

29.4. Все приложения к Контракту рассматриваются как его составные части. При наличии, каких-либо расхождений между положениями приложений и самим Контрактом, Контракт имеет преимущественную силу.

29.5. Поправки или дополнения к Контракту, не противоречащие условиям настоящего Контракта и законодательства Государства, оформляются письменным соглашением Сторон. Такое соглашение является неотъемлемой частью Контракта.

Настоящий Контракт заключен « 3 » августа 2006 года в г.Талдыкорган, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

Директор Департамента  
предпринимательства и  
промышленности Алматинской  
области



Чоймбеков Т.У.

Директор  
ТОО «Урпак Тау»



Мухамеджанов К.

Департамент предпринимательства и  
промышленности Алматинской области

**РЕГИСТРИРОВАН**

Номер 02-08-06

Дата " 5 " август 2006 г.

Серия ДТТЗ

Подпись [подпись]



**«Утверждаю»**

Директор ТОО «Урпак Тау»  
Мухамеджанов К.

2006 г.

**Рабочая программа  
на проведение добычи строительного песка  
на месторождении Каскеленское-III на землях административно-  
территориального подчинения г.Капшагай Алматинской области**

г. Талдыкорган, 2006г.



## Общие сведения о месторождении

Месторождение строительного песка Каскеленское-III расположено в 17 км к югу от г.Капшагай Алматинской области.

Месторождение приурочено к верхнечетвертичным и современным отложениям и представлено пластообразной залежью песков мощностью от 16 м до 23 (средняя 19,93).

Содержание глины и ила в песке 2,4 %. По минералогическому составу они кварцполевошпатовые. С глубины 5,8-7,4 м отложения обводнены.

По модулю крупности пески – мелкие и средние. По данным испытаний рядовых и технологических проб пески соответствуют требованиям ГОСТ – 8736-85, 10268-80, 9128-84, их можно использовать (при условии отсева зерен размером более 10 мм) в качестве мелкого заполнителя в бетоны, асфальтобетоны. Крупнозернистые пески можно использовать в бетонах всех назначений при условии отсева гравийных фракций, отмывки глины, ила, пыли. Обработка месторождения планируется открытым способом с применением гидромеханизации в один уступ.

## Запасы месторождения

Запасы утверждены ТКЗ ТУ «Южказнедра» по категориям В и С<sub>1</sub> и на дату утверждения составляют 12977,0 тыс. м<sup>3</sup> (Протокол. № 613). В контуре горного отвода ТОО «Урпак Тау» - 12977,0 тыс. м<sup>3</sup>.

## Горные работы

А. Технология производства добычных, вскрышных и отвальных работ

Способ разработки – открытый.

Система разработки – горизонтальными слоями с перевозкой горной массы автотранспортом.

Горные работы будут вестись согласно утвержденному проекту разработки месторождения.

Параметры системы разработки принимаются в соответствии с рабочим проектом и с учетом технической характеристики принятого горнотранспортного оборудования.

1. Высота уступа	10 м
2. Ширина экскаваторной заходки	5 м
3. Ширина рабочей площадки	15 м
4. Длина фронта работ	100 м
5. Углы откосов уступов	
а) рабочих	до 65°
б) нерабочих	до 45°
6. Потери	2,95 %



## **Вскрышные работы и отвальное хозяйство**

Вскрышные породы на месторождении представлены почвенным слоем мощностью 0,1 м., требующие специальных вскрышных работ. Породы вскрыши залегают на контакте со строительным песком.

Отвал для вскрышных пород располагается на севере. Высота откосов отвала достигает 5 метров, углы откосов составляют 36-37 град.

Разгрузка автосамосвалов должна производиться в 5-6 метрах от бровки отвала, затем бульдозером порода сталкивается под откос. Таким образом, осуществляется наращивание отвала.

По всей протяженности бровки следует иметь предохранительный вал, высотой не менее 0,7 м и шириной не менее 1,5 м.

Для отвала образования предусматривается один бульдозер Т-170, который выполняет вспомогательные работы.

### **Добычные работы**

1. Добыча строительного песка без предварительного рыхления, экскаватором одним уступом или гидромеханизацией, сразу на всю мощность. Погрузка производится в автосамосвалы и транспортируется к месту использования как песок или переработки.

Производительность карьера по добыче составляет 100-200 тыс. м<sup>3</sup> в год. Для обеспечения годового объема добычи необходимо иметь один экскаватор или один земснаряд. К экскаватору на добычных работах предусматривается бульдозер Т-170, который выполняет вспомогательные работы.

### **Вспомогательные работы**

Энергоснабжение карьера осуществляется от линии электропередачи напряжением 0,4 кВт через ТП 250/6 кВт.

Основными потребителями электроэнергии на карьере являются:

- экскаватор ЭКГ-5 или ЭО-4221;
- электроосвещение карьера и двух передвижных бытовых вагончиков.

Заправка горюче-смазочными материалами бульдозеров, экскаватора, самосвала и другого нуждающегося в этом оборудования будет производиться на промплощадке, где имеется все необходимое для этих целей оборудование.

Ремонт оборудования также будет производиться на промплощадке, где имеется механическая мастерская со всеми необходимыми станками и прочим оборудованием.

### **Экологическая часть**

#### **Воздействие на окружающую среду и экологическая оценка предприятия**

Минимальные размеры санитарно-защитной зоны (СЗЗ) установлены для предприятий III класса по добыче строительного песка 500 м.



Фактический размер СЗЗ для карьера будет рассчитан в соответствии с требованиями ОНД-86 СЗЗ при составлении экологического паспорта и согласован с Управлением охраны окружающей среды.

Расчет выбросов газов от передвижных и стационарных источников и выбросов пыли будет рассчитан при составлении экологического паспорта и согласован с Управлением охраны окружающей среды.

### **Охрана недр и окружающей среды.**

В ходе работ по добыче строительного песка подрядчик в лице ТОО «Урпак Тау» обязан соблюдать законодательство Республики Казахстан в Части рационального и комплексного использования недр, охраны недр и окружающей природной среды. Подрядчик обязуется предпринимать все необходимые меры с целью: охраны жизни и здоровья населения, обеспечения естественных ландшафтов использования земель, охраны исторических памятников и объектов, представляющих культурную ценность, а также предпринимать меры по предотвращению оползней, подтоплений, просадки грунтов и т.д.

В процессе проведения работ, предусмотренных Рабочей программой будут выполнены следующие мероприятия, способы реализации которых будет предусмотрены в проекте разработки месторождения:

- ведение мониторинга недр и окружающей среды с целью изучения воздействия на них результатов своей деятельности и принятия мер по своевременному устранению негативного воздействия;

- в случае нанесения ущерба природной среде, ликвидировать допущенные нарушения, провести восстановительные работы и компенсировать нанесенный природе ущерб;

- обеспечение возможной полноты опережающего геологического, гидрогеологического, экологического, технологического и инженерно-геологического изучения недр для достоверной оценки величины и структуры запасов полезных ископаемых, месторождений и участков недр, представленных в недропользование;

- обеспечение охраны недр от обводнения, взрывов, обрушения и других стихийных факторов, снижающих их качество и осложняющих Добычу;

- обеспечение экологических требований при складировании и размещении промышленных и бытовых отходов для предотвращения их накопления на площадях водосбора и в местах залегания подземных вод.



## Социальная часть

Потребность в трудовых ресурсах для выполнения проекта – 25 человек. Из них 4 – ИТР, 21 – рабочие карьера.

При решении социальных вопросов необходимо руководствоваться Законом Республики Казахстан «О труде» и другими действующими Законами Республики Казахстан. Создавать дополнительные рабочие места для казахстанских кадров.

### Техника безопасности и охрана труда.

ТОО «Урпак Тау» обязано проводить горнотехнические работы в соответствии с Законодательством РК, в т.ч. в соответствии с «Едиными правилами безопасности при проведении работ на карьерах».

При проведении Добычи в соответствии с проектом, будет обеспечено:

-выполнение правил и норм по безопасному ведению работ, соблюдению санитарного законодательства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов, предусмотренных Законодательством Государства, а также проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий и профессиональных заболеваний;

-запрещение осуществления Добычи, если возникает опасность для жизни и здоровья людей;

-должностные лица при возникновении непосредственной угрозы жизни и здоровью работников и(или) населению будут обязаны немедленно приостановить работы, обеспечить транспортировку людей в безопасное место и проинформировать об этом Компетентный и местные исполнительные органы.

В целях обеспечения безопасности работ, будут выполнены следующие основные требования:

-перед началом полевого сезона все работники, выезжающие в поле, должны пройти инструктаж по технике безопасности;

-рабочие места должны быть оборудованы, и содержаться в соответствии с техникой безопасности и охраной труда. Работники должны соблюдать соответствующие правила безопасности на своих конкретных рабочих местах.

-допускать к работам лиц, имеющих специальную подготовку и квалификацию, а к руководству горными работами – лиц, имеющих соответствующее образование;

-обеспечивать лиц, занятых при проведении работ, специальной одеждой и средствами индивидуальной и коллективной защиты;

-применять машины, оборудование и материалы, соответствующие требованиям безопасности и санитарным нормам;



-проводить комплекс геологических, маркшейдерских и иных наблюдений, необходимых для обеспечения технологического цикла работ и прогнозирования опасных ситуаций;

-своевременно пополнять техническую документацию и планы ликвидации аварий данными, уточняющими границы зон безопасного ведения работ;

-соблюдать Проект разработки месторождений;

В целях сохранения здоровья работников, занятых в проекте, будут проведены следующие санитарно-гигиенические мероприятия:

-до начала хозяйственной деятельности по добыче Проект разработки месторождений должен быть согласован с территориальным органом государственной санитарно-эпидемиологической службы и органами горного надзора, в установленном законом порядке;

-осуществлять санитарно-гигиенические и противозаразные мероприятия, направленные на предупреждение производственно-обусловленной заболеваемости с временной утратой трудоспособности, профессиональных заболеваний;

-обеспечивать работающих доброкачественной питьевой водой в нормативных количествах, горячим питанием;

-обеспечивать работающих необходимым набором санитарно-бытовых помещений;

-обеспечить обработку санитарно-бытовых помещений раствором хлорамина, а также дезинфекцию выгребных ям и мест общественного пользования;

-организовывать лабораторно - инструментальный контроль за состоянием воздушной среды в рабочей зоне и состоянием опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах (шум, вибрация, тяжесть, напряженность и др.);

-все работники, выезжающие на полевые работы в места распространения клещевого энцефалита, должны пройти вакцинацию;

-каждая маршрутная пара должна быть обеспечена медицинской аптечкой для оказания первой медицинской помощи в полевых условиях;

-установить в полевых лагерях временные душевые кабины или бани;

-обеспечить радиационную безопасность;

-организация предварительных и периодических осмотров работников, работающих во вредных и неблагоприятных условиях работы, согласно директивных указаний органов здравоохранения.



## **Страхование**

### **Страхование работников от несчастного случая.**

Работника полностью или частично утратившего трудоспособность в результате несчастного случая на производстве или профессионального заболевания или лицам, имеющим на это право в случае смерти работника, предприятием выплачивается единовременное пособие и возмещается ущерб за причиненное повреждение здоровья или смерть работника в порядке и размерах установленных законодательством (ст. 30 Закона «Об охране труда»). Этой же статьей Закона предприятие будет руководствоваться и при возмещении пострадавшему работнику расходов на лечение, протезирование и других видов медицинской помощи, если он признан нуждающимся в них. При необходимости предприятие обеспечивает профессиональную реабилитацию, переподготовку и трудоустройство потерпевшего в соответствии с медицинским заключением или возмещает расходы на эти цели.

### **Социальное страхование.**

Законом Республики Казахстан «Об обязательном страховании» определяются правовые, организационные и экономические основы социальной защиты граждан, гарантированные государством, осуществляемые за счет средств обязательного социального страхования. На основании этого закона предприятие производит соответствующие отчисления от заработной платы работников предприятия.

### **Экономическая часть**

#### **Финансирование добычных работ**

Проведение и организация добычи на месторождении строительного песка планируется за счёт собственных или заемных средств.

Прибыль после выплаты налога будет полностью направляться на погашение вложенных средств. После погашения прибыль планируется использовать на развитие производства и решение социальных программ.

#### **Капитальные затраты и оборотные средства.**

Предполагаемые капитальные вложения в развитие производственной и социальной инфраструктуры контрактной территории составят 10 млн. тенге. Производственные затраты на добычу на прямую связаны с объемом и себестоимостью добычи.

#### **Исходные данные для расчета:**

1. Производительность карьера по добыче строительного песка 100,0 тыс. м<sup>3</sup>.
2. Режим работы карьера – сезонный, 240 дней в году.
3. Продолжительность смены – 16 часов.
4. Плановая численность персонала карьера – 25 человек.
5. Себестоимость 1 м<sup>3</sup> строительного песка – 100-200 тенге



**Основные технико-экономические показатели производственно-хозяйственной деятельности ТОО "Урпак Тау"  
по добыче строительного песка на месторождении "Каскеленское-3". г.Капшагай Алматинской области**

№п/п	показатели	ед.измер	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017-2031	ВСЕГО
1	Объем добычи.	куб.м	30	50	90	90	90	90	90	90	90	90	1350	2150
2	Объем товарной продукции без НДС.	тыс.тг	6000	10000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	270000	430000
3	Годовая себестоимость	тыс.тг	2700	4500	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	121500	193500
4	себестоимость 1 куб.м	тенге	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	
5	Налоги и отчисления в бюджет	тыс.тенге	1050.4	1750.6	3151.1	2971.1	2971.1	2971.1	2971.1	2971.1	2971.1	2971.1	44566	71315.64
5.1	роялти(5.6%)	тыс.тенге	221.76	369.6	665.28	665.28	665.28	665.28	665.28	665.28	665.28	665.28	9979.2	15892.8
6	Производственная прибыль	тыс.тенге	3300	5500	9900	9900	9900	9900	9900	9900	9900	9900	148500	236500
7	обучение казахстанского персонала(1%)	тыс.тенге	27	45	81	81	81	81	81	81	81	81	1215	1935
8	Отчисление на развитие социальной инфраструктуры(5%)	тыс.тенге	13.5	22.5	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	607.5	967.5
9	ликвидационный фонд(0.3%)	тыс.тенге	8.1	13.5	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	364.5	580.5
10	Чистая прибыль	тыс.тенге	2249.6	3749.4	6748.9	6928.9	6928.9	6928.9	6928.9	6928.9	6928.9	6928.9	103934	165184.2
11	капитальные вложения	тыс.тенге	13000											
12	Денежный поток	тыс.тенге	-10750.4	-7001	-72.08	6856.8	13785.8	20715	6928.9	6928.9	6928.9	6928.9	103934	103934
13	Внутренняя прибыль	%												20.1

директор ТОО "Урпак Тау":



В.Сыдыков

ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ "ЮЖКАЗНЕДРА"

ГОРНЫЙ ОТВОД

Выдан Товариществу с ограниченной ответственностью

«Урпак-Тау»

(наименование организации)

на право пользования недрами для добычи строительных песков  
на месторождении Каскеленское-III

(наименование месторождения)

Горный отвод расположен на землях административного-территориального  
подчинения г. Капшагай

Алматинской области

(административные привязки)

и обозначен на топографическом плане угловыми точками

с № 1- по №5

(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 68.0 га

(шестьдесят восемь) га

Начальник ТУ "Южказнедра"



*[Handwritten signature]*  
Б.Т. Нугманов



**Приложение 1**  
(к Горному отводу м-ние Каскеленское-111  
строительные пески)

**Координаты угловых точек Горного отвода**

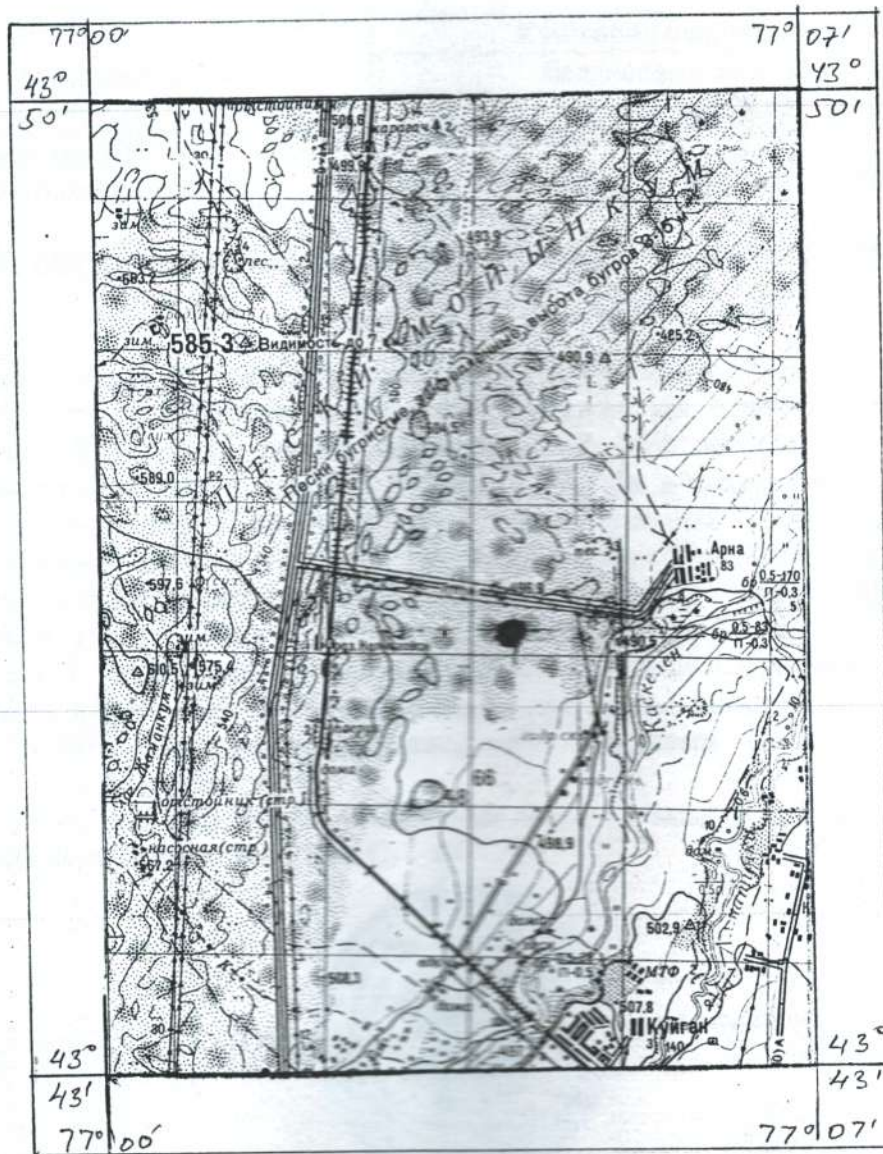
№№ точек	С.Ш.	В.Д.
1	2	3
1	43°46' 24.8"	77°03' 54.2"
2	43°46' 00.3"	77°03' 52.8"
3	43°45' 49.6"	77°04' 02.7"
4	43°45' 48.0"	77°04' 16.2"
5	43°46' 21.1"	77°04' 29.0"
Центр ГО	43°46' 08.1"	77°04' 04.8"

Площадь Горного отвода составляет 68 га



(к Горному отводу м-ние ние Каскеленское-111  
строительные пески)

**КАРТОГРАММА**  
расположения Горного отвода  
Масштаб 1: 100 000



Площадь Горного отвода

38



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

**Экспертное заключение №40-ПСст-2Алм**

На основании проведенной геологической экспертизы Каскеленского III месторождения стройпеска ТКЗ подтверждает достоверность, числящихся на Государственном балансе запасов по категориям в следующих количествах:

Месторождение	Категория оценки изученности				
	Балансовые запасы в тыс.т.				
	A	B	C <sub>1</sub>	A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>
Каскеленское III на дату утверждения	-	2704,0	10273,0	12977,0	-
На 01.01.06г. в контуре горного отвода	-	2704,0	10273,0	12977,0	-

Каскеленское III месторождение песка расположено в 17 км к югу от г.Капчагай. Оно приурочено к верхнечетвертичным и современным отложениям и представлено пластообразной залежью песков мощностью от 16,0 до 23,0 м. (средняя 19,93). Содержание глинистых и илистых в песке 2,4%. По минералогическому составу они кварцполевошпатовые. С глубины 5,8 – 7,4м отложения – обводнены. По модулю крупности пески – мелкие и средние. По данным испытаний рядовых и технологических проб пески соответствуют требованиям ГОСТ – 8736-85, 10268-80, 9128-84, их можно использовать (при условии отсева зёрен размером более 10 мм.) в качестве мелкого заполнителя в бетоны, асфальтобетоны. Крупнозернистые пески можно использовать в бетонах всех назначений при условии отсева гравийных фракций, отмывки глины, ила, пыли. Отработка месторождения планируется открытым способом с применением гидромеханизации, в один уступ.

Протоколом ТКЗ №613 утверждены запасы сырья в тыс.м<sup>3</sup> по категориям в следующих количествах: B – 2704; C<sub>1</sub> – 10273,0.

Председатель ТКЗ ТУ «Южказнедра»



*[Handwritten signature]*  
Б.Т.Нугманов

Егоров Б.П.  
61-78-51

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**  
**Министерство энергетики и минеральных ресурсов**  
**Комитет Геологии и Недропользования**

**СОГЛАШЕНИЕ О ПРИОБРЕТЕНИИ ИНФОРМАЦИИ**

г.Кокшетау

№ 740

Настоящее Соглашение о приобретении информации (Соглашение) заключено «26» июня 2006 года между **Комитетом Геологии и Недропользования (КОМИТЕТ)** и **ТОО "Урпак Тау"** (Покупатель)

А. В соответствии с Конституцией Республики Казахстан («РЕСПУБЛИКА») Недра, в том числе полезные ископаемые, находятся в государственной собственности.

Б. КОМИТЕТ является центральным органом государственного управления РЕСПУБЛИКИ в области геологического изучения и охраны недр, осуществляет сбор и хранение всей информации о Недрах. КОМИТЕТ наделен полномочиями Правительства Республики заключать и реализовывать Соглашения о приобретении информации о недрах с юридическими и физическими лицами.

**Предмет Соглашения**

В. **ПОКУПАТЕЛЬ оформляет контракт добычу строительного песка Каскеленского-III месторождения в Алматинской области.**

(вид контракта наименование контрактного объекта)

и, в соответствии с условиями контракта, подал заявку в Комитет на приобретение полного пакета геологической информации по объекту (Информация).

Посему Комитет и Покупатель договариваются о следующем

**Статья I. ПЛАТЕЖИ**

1.1. Общая стоимость всех затрат на геологоразведочные работы (исторических затрат) по **контракту добычу строительного песка Каскеленского-III месторождения в Алматинской области,** понесенных за счет средств государственного бюджета Республики 1.24 тыс. \$ США (одна тысяча двести сорок долларов США).

1.2. **ПОКУПАТЕЛЬ** обязуется выплатить за право пользования **ИНФОРМАЦИЕЙ 5%** от указанной в п.1.1. СОГЛАШЕНИЯ суммы, что составляет **62 \$ США** (шестьдесят два доллара США), в течение 10 дней.



1.3. В случае создания СП с иностранным участием, ПОКУПАТЕЛЬ обязан письменно уведомить Комитет. Стоимость права пользования информацией в этом случае увеличивается до 10 % от суммы исторических затрат.

1.4. Оплату указанных в пункте 1.2. Соглашения сумм Покупатель может оплатить в тенге или в долларах США.

1.5. Оплата указанных в пункте 1.2. Соглашения сумм в тенге производится по курсу **Национального банка Республики на день оплаты по реквизитам, представленным Налоговым Комитетом по месту налогового платежа по РНН ПОКУПАТЕЛЯ, в платежном поручении обязательно указывать код 201903 «Плата за предоставление в пользование информации о недрах, находящейся в государственной собственности».**

1.6. Обязательства ПОКУПАТЕЛЯ по платежам за ИНФОРМАЦИЮ будут считаться выполненными только по представлению в Комитет копии платежного поручения.

1.7. В случае невыполнения Покупателем предусмотренных Соглашением условий оплаты в установленные сроки с Покупателя будет взиматься пеня за просрочку платежа в размере (3%) трех процентов годовых от неоплаченной суммы. КОМИТЕТ при этом освобождается от ответственности за дальнейшее предоставление ИНФОРМАЦИИ, до того момента пока ПОКУПАТЕЛЕМ не будет погашен долг.

1.8. В стоимость Информации не входят затраты на её подготовку, которую осуществляет Информационно-Аналитический Центр Комитета Геологии и Недропользования (ИАЦ).

Затраты на подготовку Информации оплачиваются Покупателем в соответствии с Договором между Покупателем и ИАЦ.

## **Статья 2. Передача геологической информации**

2.1 Передача Информации от Комитета Покупателю осуществляется после оплаты Покупателем стоимости Информации, указанной в пункте 1.2.Соглашения.

2.2. Передача Информации от Комитета Покупателю осуществляется по Акту, который подписывается двумя Сторонами: Покупателем и за Комитет Управлением сбора и хранения геологической информации.

2.3. В рамках Соглашения Покупатель может заявить в Комитет дополнительные геологические материалы, если дополнительно заявляемые геологические материалы включены в расчет исторических затрат по контрактному объекту

При этом Покупатель оплачивает только стоимость услуг по подготовке копий дополнительно заявляемых геологических материалов по дополнительному Договору с ИАЦ. Передача дополнительных геологических материалов от Комитета Покупателю осуществляется по Акту.

### Статья 3. Гарантийные обязательства

Комитет гарантирует, что он обладает полным юридическим правом и полномочиями на продажу и передачу Права пользования информацией Покупателю, в соответствии с действующим положением.

### Статья 4. Конфиденциальность

4.1 Покупатель обязан соблюдать конфиденциальность данной Информации, и не раскрывать её третьей Стороне в течение всего периода действия Контракта.

4.2 Покупатель обязуется, что он никогда, ни при каких обстоятельствах не будет продавать Информацию на коммерческой основе.

4.3. Комитет имеет право передавать информацию по объекту третьей Стороне в соответствии с действующим законодательством Республики.

### Статья 5. Уведомления

Все предусмотренные Соглашением уведомления должны быть направляться в письменной форме на следующие адреса:

#### КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

475000, г.Кокшетау,  
ул. К.Сатпаева 1

Председателю Комитета  
Ужкенову Б.С.

тел. (код 31622) 54264  
факс (код 31622) 50620

#### ПОКУПАТЕЛЬ:

ТОО "Урпак Тау"

г. Талгар  
ул. Промышленная 5 офис 5

Директор ТОО: Мухамеджанов К.Н.

ТУ «Южказнедра»  
480100, г.Алматы  
пр.Достык 85

Начальнику  
Нугманову Б.Т.

тел. 72-60-87  
факс 72-58-77



## Статья 6. Срок действия Соглашения

Соглашение вступает в силу со дня подписания его Сторонами и заканчивается сроками действия Контракта на недропользование.

## Статья 7. Прекращение действия Соглашения

Любая из Сторон может расторгнуть Соглашение, предоставив другой Стороне, письменное уведомление за пять дней до расторжения. В случае преждевременного расторжения действия Соглашения Покупатель обязан возвратить Комитету Информацию без права оставления у себя копии.

## Статья 8. Форс - Мажор

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по Соглашению, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор): войны, массовые беспорядки, землетрясение, пожары, наводнения, действия и решения Правительства и т.п.

8.2. В случае форс-мажорных обстоятельств сроки реализации Соглашения будут продлены с учетом времени действия форс-мажорных обстоятельств.

## Статья 9. Закон и Арбитраж

Соглашение составлено, подписано и подлежит толкованию в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Любые споры по данному Соглашению, которые не могут быть разрешены в дружеском порядке, будут окончательно разбираться в соответствии с Правилами Арбитража.

Соглашение подписано в двух (2) экземплярах на русском языке. Все оригиналы являются подлинниками в равной степени и имеют одинаковую силу и действие.

Заверено подписями и печатями.

Южно-Казахстанское территориальное  
управление геологии и недропользования  
(ТУ «Южказнедра»)

ТОО "Урпак Тау"

  
Нуртис Б.Т.  


Мухамеджанов К.Н.   


## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### ОПИСАНИЕ «ПЛОЩАДИ ИНТЕРЕСА»

Настоящее «Описание» является частью на приобретение ИНФОРМАЦИИ между Комитетом геологии и недропользования (Комитет) и ТОО "Урпак Тау" (Покупатель).

Контракт на добычу строительного песка Каскеленского-III месторождения в Алматинской области.

Географические координаты центра горного отвода:

с.ш.

в.д.

43°46'08,1"

77°04'04,8"

Площадь горного отвода: 68.0 га.





УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник ТУ "Южказнедра"  
Нугманов Б.Т.  
22.06.2006 г.

**исторических затрат по геологоразведочным работам, проведенных на Каскеленском III месторождении стройпеска в Алматинской области**

Недропользователь: ТОО «Урпак Тау»

№ Контракта \_\_\_\_\_ (стройпесок) от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2006 г.

Инвентарная ведомость геологоразведочных работ, проведенных на Каскеленском III месторождении стройпеска в Алматинской области, составлена ТУ "Южказнедра".

Из геологоразведочных работ, указанных в инвентарной ведомости, при расчете исторических затрат исключены работы согласно приложению №1

Затраты по остальным геологоразведочным работам отнесены на контрактный объект пропорционально контрактной площади и оставшимся запасам в контуре горного отвода (приложение №2).

Исторические затраты на геологоразведочные работы, отнесенные на контрактный объект, составили:

В ценах	Затраты тыс. руб.	Формула расчета	Затраты тыс.тенге на 1.01.97г.
I. Геологоразведочные работы на твердые полезные ископаемые и воду			
До 1961г.	0,26	$x 1,45 x 0,002 x 12460,5 : 10$	0,94
1961 – 90гг.	2,49	$x 1,45 x 0,002 x 12460,5$	89,98
Итого в ценах на 01.01.1997 г.			90,92

Исторические затраты на геологоразведочные работы в долларах США, при его курсе на 01.01.1997г. 1 доллар США = 73,3 тенге составляют:

$$90,92 : 73,3 = 1,24 \text{ тыс. долларов США}$$

Исторические затраты по геологоразведочным работам на Каскеленском III месторождении стройпеска в Алматинской области составляют 1,24 тыс. долларов США.

Исторические затраты по геологоразведочным работам, отнесенные на недропользователя, составляют 1,24 тыс. долларов США (одна тысяча двести сорок долларов США).

Исполнитель:  
Начальник отдела Госбаланса  
и геологических фондов

Б.П.Егоров

**Справка**

о геологоразведочных работах, проведенных на контрактной площади Каскеленского III месторождения стройпеска в Алматинской области, но полностью исключенных из подсчета исторических затрат

№№ п/п	Номер контура на картограмме/ инв номер отчета	Финансовые затраты, тыс. руб	Причина исключения
1	01 фонды ТУ	9171,2	Работы выполнены по договору с АДК

Исполнитель:  
Начальник отдела Госбаланса  
и геологических фондов



Б.П.Егоров



## Справка

о вычислении части затрат на геологоразведочные работы, отнесенных к историческим затратам по Каскеленскому III месторождению стройпеска в Алматинской области

№№ п/п	Номер контура на картограмме/инв. номер отчета	Общая площадь кв. км.	Площадь приходящаяся на контрактный участок, кв.км или % физических объемов работ	% от общей площади или физических объемов работ	Общие затраты тыс. руб.	Затраты, приходящиеся на контрактный участок тыс. руб.	Годы работы
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Геологоразведочные работы на твердые полезные ископаемые и воду							
1	<u>260</u> 11971	5972,0	1,0	0,017	1550,0	0,26	1960
Итого в ценах до 1961г.						0,26	
2	<u>270</u> 11971	4500,0	1,0	0,022	141,4	0,03	1961
3	<u>321</u> 12746	5972,0	1,0	0,017	85,0	0,01	1962
4	<u>310</u> 13514	-	-	1%	229,4	2,29	1964
5	<u>380</u> 14567	1599,0	1,0	0,062	260,0	0,16	1964
Итого в ценах 1961-90гг.						2,49	

Исполнитель:  
Начальник отдела Госбаланса  
и геологических фондов



Б.П.Егоров



УТВЕРЖДАЮ:  
 Начальник ГУ «Южказнедра»  
 Нугманов Б.Т.  
 2006 г.

**Инвентарная ведомость**  
 геологоразведочных работ, проведенных на Каскеленском месторождении стройпеска  
 в Алматинской области

Недропользователь: ТОО «Урпак Тау»  
 № Контракта \_\_\_\_\_ (стройпесок) от \_\_\_\_\_ 2006 г.

Географические координаты центра геологического отвода

43°46'08,1" с.ш      77°04'04,8" в.д.

Площадь горного отвода 68,0 га

№№пп №контура на карто- грамме / инв.№ отчета	Наименование работ, номенклатура листов, масштаб, годы проведения, организация-исполнитель, авторы отчета	Географи- ческие ко- ординаты, площадь в кв. км.	Основные результаты ГРП прошлых лет	Объем выполненных работ и затраты по ним		
				Физические объ- мы	Финансовые затраты тыс. руб.	
					Всего	В т.ч. по объекту
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Геологоразведочные работы на твердые полезные ископаемые и воду</b>						
1. <u>260</u> 11971	Отчет Куртинской поисково- съемочной партии за 1960г., лист L- 43-XXXVI, м-б 1:200000. ЮКГУ. Радченко И.И.	43°40'– 44°40' с.ш. 77°00' – 78°00' в.д. 5972,0	Составлены карты м-ба 1:200000: геологическая, полезных ископаемых, металлометрическая, гидро- геологическая, структурно-тектоническая, четвер- тичных отложений.	ГТС-50 – 5970 км <sup>2</sup>	1550,0	0,26
2. <u>270</u> 11971	Геологическое строение западной части Илийской впадины. Отчет Куртинской поисково-съемочной партии за 1960г., м-б 1:200000, 1961г. ЮКГУ. Радченко И.И., Дюсеков А.О.	43°20'– 44°00' с.ш. 77°00' – 78°00' в.д. 4500,0	Составлены карта м-ба 1:200000: геологическая, гео- морфологическая, полезных ископаемых, металло- метрическая.	Поисковые м-ты- 3038 п.км. Бурение-810 п.м. Шурфы-502 п.м. Канавы-100,4 м <sup>3</sup>	141,4	0,03
3. <u>321</u>	Геологическая карта СССР м-ба 1:200000. Серия Джунгарская, лист	43°40'– 44°40' с.ш.	Составлены карты м-ба 1:200000: геологическая, по- лезных ископаемых, гаммонаблюдений и объясни-	Редакционные рабо- ты на площади –	85,0	0,01

84



1	2	3	4			
12746	L-43-XXXVI. Отчет Куртинской редакционной партии по работам 1961-62гг. Ипатов А.Я. и др.	77°00' – 78°00' в.д. 5972,0	тельная записка к ним. Карта издана в 1962г., инв.№16540.	5972 км <sup>2</sup>		
4. <u>380</u> 14657	Геологическое строение юго-западных склонов Джунгарского Алатау, м-б 1:50000, 1963-64гг. ЮКГУ Азбель К.А. и др.	1599,0	Составлены карты м-ба 1:50000: геологическая, фактического материала, полезных ископаемых с элементами прогнозов, геоморфологическая, радиометрическая, шлихового опробования. По поисковым участкам составлены схематические геологические карты м-ба 1:10000.	ГС-50 – 1599,0 км <sup>2</sup>	260,0	0,16
5. <u>310</u> 13514	Гидрогеологические условия территории листов К-43-Х, V, VI, м-б 1:200000, 1964г. КазГУ. Соснин Ф.И.	42°50'– 44°40' с.ш. 77°00' – 77°30' в.д. 9623,0	Составлены карты м-ба 1:200000: геологическая, гидрогеологическая, карта полезных ископаемых, закономерности их размещения и прогноза.	ГДП-200- 9623 км <sup>2</sup>	229,4	2,29
6 01 фонды ТУ	Детальная разведка Каскеленского III месторождения строительного песка с подсчетом запасов на 01.01.91г. Капчагайская ГРЭ. 1990г. Дерикоша А.А.	43°46'– с.ш. 77°04' – в.д.	Протоколом ТКЗ №613 утверждены запасы сырья в тыс.м3 по категориям в следующих количествах В – 2704,0; С <sub>1</sub> – 10273,0	Бурении – 325,5п.м. Керновое опробование-290,5 п.м. Лаб.техн.пр -3пр	14,92	Затрат нет. Работы выполнялись по договору с АДК.

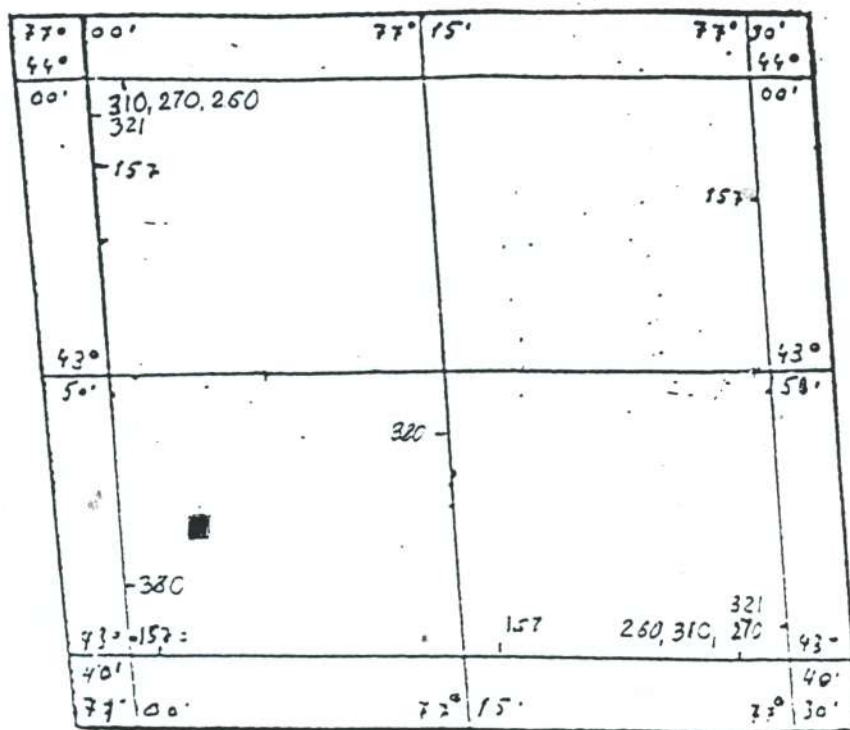
Исполнитель:  
Начальник отдела Госбаланса и геологических фондов



Б.П.Егоров

# Картограмма геологической изученности Каскеленского III месторождения строительного песка в Алматинской области

масштаб 1:500000



- Николаевское месторождение
- Контур изученности и его номер





050010, Алматы қаласы, Достық даңғылы, 85  
тел: 72-60-87, факс: 72-58-77; E-mail ukngeo@nursat.kz

050010 г. Алматы, проспект Достық, 85  
тел: 72-60-87, факс: 72-58-77, E-mail: ukngeo@nursat.kz

№ 25.07.06г.  
02 № 1538

Директору Департамента  
предпринимательства и промышленности  
Алматинской области  
г-ну Чоймбекову Т.У.

ТОО «Урпак Тау»  
г-ну Мухамеджанову К.

Согласование проект Контракта

### Согласование

проект Контракта на проведение Добычи строительного песка на  
месторождении Каскеленское-III расположенном административно -  
территориального подчинения г. Капшагай Алматинской области

На согласование представлен проект Контракта состоящий:

1. Текст Контракта - 24 страниц;
2. Горный отвод - 4 страниц;
3. Рабочая программа на добычу - 7 страниц.

В соответствии с "Правилем предоставления права недропользования в Республике Казахстан," утвержденным Постановлением Правительства РК от 21.01.2000 г. № 108, ТУ "Южказнедра" рассмотрела проект Контракта на проведение Добычи месторождении строительного песка на месторождении Каскеленское-III расположенном административно-территориального подчинения г. Капшагай Алматинской области, между Акиматом Алматинской области и ТОО«Урпак Тау» (Подрядчик). ТУ "Южказнедра" отмечает, что проект Контракта составлен в соответствии с нормативными требованиями действующего законодательства Республики Казахстан.

Замечания по части рационального использования недр и мониторинга недропользовании не имеются. Производительность месторождения строительного песка на месторождении Каскеленское-III расположенном административно-территориального подчинения г. Капшагай Алматинской области с 100 тыс.м3 до 200 тыс м3. Проект Контракта на проведение Добычи строительного песка на месторождении Каскеленское-III расположенном административно -территориального подчинения г. Капшагай Алматинской области согласовывается.

Зам. начальника ТУ "Южказнедра" *М. А. Саденов* М. А. Саденов

Мемор  
62-36-43

000707

51



040000, Талдықорған қ.сы, Жансүгіров к-сі, 113,  
тел.: 8 (3282) 27 23 93, факс: 8 (3282) 21 20 69  
СТН 090100000440

040000, г. Талдықорған, ул. Жансугурова, 113,  
тел.: 8 (3282) 27 23 93, факс: 8 (3282) 21 20 69  
РНН 090100000440

25.07.2006 № СЭ №Б-1-12/6595

488000

Алматы облысының  
Кәсіпкерлік және өнеркәсіп  
департаменті

Талдықорған қаласы, Тәуелсіздік көшесі, 38

«Ұрпақ Тау» ЖШС

Алматы облысы,

Тағар қаласы Промышленный көшесі, 5  
тел. (83272) 724369

Келісім жасау қорытындысы

«Ұрпақ Тау» ЖШС (Мердігер) мен Алматы облысының Кәсіпкер және өнеркәсіп департаменті (Құзырлы орган) арасындағы Қапшағай қаласының әкімшілік – аумақтық бағыныстағы жерінде орналасқан Қаскелең – 3 кен орнында құрылыс құмын өндіруге Келісім жобасын қарап, Алматы облысы бойынша салық комитеті келісім береді.

Салық және бюджетке төленетін төлемдердің уақтылы және толық төленуіне алдағы бақылауды жүзеге асыру үшін, жер қойнауын пайдаланушы Келісімге қол қойылғаннан кейін оның мемлекеттік тіркелуі туралы нотариалды куәландырған Келісім көшірмесін 10 (он) күн ішінде Алматы облысы бойынша салық комитетіне және тіркелген орны бойынша салық органына тапсыруы тиіс.

Төраға орынбасары

Б.Сатпаев

орынбасары: Г.Нусіпбекова  
тел. (83272) 21-28-32

25 07 2006  
2847 0035409





040000, Талдықорған қаласы,  
Каблица жырау көшесі, 69а  
Факс: 21-09-33. Тел.: 21-08-15

040000, город Талдықорған,  
улица Каблица жырау, 69а  
Факс: 21-09-33. Тел.: 21-08-15

1 ҰО 206 мс № 214/2853

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

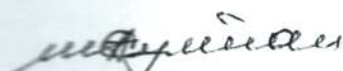
Алматы облысының  
Кәсіпкерлік және өнеркәсіп  
департаментінің директоры  
Т. Шойынбековке

Сіздің 2006 жылғы 13 шілдедегі № 59/7-899 хатыңызға,

Алматы облысының Әділет департаменті, Алматы облысы Қапшағай қаласының әкімшілік-аумақтық бағыныстағы жерінде орналасқан Қаскелең – 3 кен орнында құрылыс құмын өндіруге Кәсіпкерлік және өнеркәсіп департаменті және «Ұрпақ Тау» ЖШС-нің арасындағы келісім-шарттың жобасын қарап шығып, келісім-шарт жобасының мәтініне келесідей өзгертулер енгізу қажеттігін хабарлайды:

1. 4.3-тармағын моделдік келісім-шартқа сәйкес жасау керек;
2. 7-бөліміндегі 7.2.20-тармағын және 14-1-бөліміндегі 14-1.2-тармағын алып тастау қажет;
3. 11.2-тармағындағы «№ 1-ЛКУ» дегенді сөзді «№ 1-3 ЛКУ» сөзіне ауыстыру қажет;
4. 15-бөліміндегі «Налогообложение» тармақтарын толығымен моделдік келісім-шартқа сәйкес жасау керек;
5. 16.2, 18.1, 18.2, 19.4, 22.2, 27.1, 27.2, 27.5-тармақтарынан дефистерді алып тастау қажет.

Осы аталған өзгертулер енгізілгеннен кейін келісім-шарт жасауға болады деп есептеймін.

Әділет департаменті  
бастығының орынбасары  Ш.Сұлтанханов

Орынд: Ж.Құранбек  
тел: 212-812

005489

АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР САЛАСЫНДАҒЫ  
МЕМЛЕКЕТТІК БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ ҚАДАҒАЛАУ БАСҚАРМАСЫ

УПРАВЛЕНИЕ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ И НАДЗОРУ  
В ОБЛАСТИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

«28» сентя 2006 год

06-13/10-917

г.Талдықорган

ТОО «Ұрпақ Тау»

В УГКН на рассмотрение представлен:

Проект Контракта на право недропользования на проведение добычи строительных песков на месторождении Каскеленское III в 3 км от п. Арна на землях административно-территориального подчинения города Капшагай .

Рассмотрев, представленные контрактные условия, Рабочую программу и прилагаемые документы Проекта Контракта в части организации безопасного ведения работ, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, УГКН согласовывает Проект Контракта на право недропользования на проведение добычи строительных песков на месторождении Каскеленское III в 3 км от п. Арна на землях административно-территориального подчинения города Капшагай

Согласование проекта Контракта не является основанием для начала работ. Перед началом работ Вам необходимо в установленном порядке разработать и согласовать Проект разработки месторождения, а также план развития горных работ и провести обследование объектов и оборудования на предмет соответствия требованиям Правил промышленной безопасности.

Заместитель Начальника  
УГКН ОЧС Алматинской области



М.Боранбеков

Исп. Зюбин Н.А.  
Тел. 8(3282)223969



ҚОРШАҒАН  
ОРТАНЫ ҚОРҒАУ МИНИСТРЛІГІ

АЛМАТЫ ОБЛЫСТЫҚ АУМАҚТЫҚ  
ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ  
БАСҚАРМАСЫ



МИНИСТЕРСТВО  
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АЛМАТИНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ МИНИСТРЛІГІ АЛМАТЫ ОБЛЫСТЫҚ АУМАҚТЫҚ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ БАСҚАРМАСЫ МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АЛМАТИНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

040000, Талдықорған қаласы, Абай көшесі, 297  
телефон: 27-23-58, Е/ш 000120200

040000, г. Талдықорған, ул. Абая, 297  
телефон: 27-23-58, Р/с 000120200

18.07.2006 № 03-1456

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Департамент предпринимательства  
и промышленности  
Алматинской области

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный государственный  
экологический эксперт  
Алматинской области

 А.Омар

#### Заключение государственной экологической экспертизы

на «Контракт на право недропользования на проведение Добычи строительного песка на месторождении «Каскеленское-III, расположенном на землях административно-территориального подчинения г. Капшагай Алматинской области между Департаментом предпринимательства и промышленности Алматинской области (Компетентный орган) и ТОО «Урпак Тау» (Подрядчик).

**Заказчик материалов проекта ТОО «Урпак Тау», Алматинская область Талгарский район, г. Талгар ул. Промышленная, 5.**

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены: «Контракт на право недропользования на проведение Добычи строительного песка на месторождении Каскеленское-III, расположенном на землях административно-территориального подчинения г. Капшагай Алматинской области между Департаментом предпринимательства и промышленности Алматинской области (Компетентный орган) и ТОО «Урпак Тау» (Подрядчик) в 1-м экземпляре.

Материалы поступили на рассмотрение 13.07.06 года за № 3522

#### Общие сведения

Испрашиваемая площадь геологического отвода расположена в 7 км к югу от г. Капшагай Алматинской области. Площадь горного отвода составляет 68,0 га.

Проект контракта составлен в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и Постановления Правительства РК №1015 от 31.07.2001года.

При проведении добычи строительного песка на месторождении **Каскеленское - III** в приоритетном порядке должны соблюдаться раздел 18 пп. 1-2 **данного** Контракта.

001912 \*

На основании изложенного, «Контракт на право недропользования на проведение Добычи строительного песка на месторождении Каскеленское-III, расположенном на землях административно-территориального подчинения г. Капшагай Алматинской области - **согласовывается при условии:**

- представления на экологическую экспертизу разработанного Рабочего проекта с разделом «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ».
- после регистрации Контракта в Компетентном органе копию представить в Алматинское областное управление охраны окружающей среды.

Гл. специалист отдела экспертизы *К. Рахимбаева* К. Рахимбаева

8 328 2 245871





488000, Талдықорған қаласы, Сланов көшесі, 85 А  
Тел: (3282) 210560, факс (3282) 212279  
Р/с 000132104

488000, г. Талдықорған, ул. Сланова, 85 А  
Тел: (3282) 210560, факс (3282) 212279  
Р/с 000432104

№ 5-2813  
На № \_\_\_\_\_ от 25.04.2006.

**Директору Департамента  
предпринимательства  
и промышленности  
Алматинской области  
г-ну Чоймбекову Т.У.**

### Заключение

на проект Контракта по недропользованию на проведение Добычи строительного песка на месторождении Каскеленское-3, расположенном на землях административно-территориального подчинения г.Капшагай Алматинской области.

Контракт составлен между Департаментом предпринимательства и промышленности Алматинской области (Компетентный орган) и ТОО «Урпак-Тау» (Подрядчик).

Алматинское областное управление Госсанэпиднадзора, рассмотрев представленный проект Контракта на право недропользования на проведение Добычи строительного песка на месторождении-3, расположенном на землях административно-территориального подчинения г.Капшагай Алматинской области согласовывает его при выполнении требований, предусмотренных разделами «Охрана недр и окружающей среды», «Безопасность населения и персонала», «Страхование», «Рабочая программа».

На основании Закона РК «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения Республики Казахстан» от 04.12.02 г. настоящее заключение имеет обязательную силу.

И. о. начальника АОУГСЭН

Г. Абдрахманова

**Протокол**  
**заседания Комиссии по проведению конкурсов инвестиционных программ на получение права недропользования в Алматинской области**

г. Талдыкорган

№ 2

19 мая 2006 года

**Присутствовали:**

Председатель комиссии

Долженков В.А.      первый заместитель Акима области

Зам. председателя комиссии

Чоймбеков Т.У.      директор Департамента предпринимательства и промышленности области

Члены комиссии:

Осербаев М.Ж.      заместитель директора Департамента предпринимательства и промышленности области

Кыдырманов С.З.      начальник Талдыкорганской региональной инспекции по геологии и недропользованию ТУ «Южказнедра»

Жиендина Ж.Ш.      начальник управления налогового администрирования Налогового комитета области

Абдрахманов К.К.      начальник отдела экологической экспертизы Управления природных ресурсов и регулирования природопользования

Асанов Т.А.      начальник ГУ «Алматинский областной отдел земельных отношений»

Кабдиев К.      и.о. заведующего юридического и государственно-правового отдела Аппарата Акима области

Алгазиев Б.А.      начальник отдела охраны недр, поверхностных и подземных вод областного территориального Управления охраны окружающей среды

Есполов Е.И.      Заместитель Акима города Капшагай

Независимые наблюдатели:

Акажанов Т.Ж.      член координационного совета ОСПРК «Атамекен» при Президенте РК

Секретарь комиссии

Ахметов С.У.      начальник отдела недропользования Департамента предпринимательства и промышленности области

Отсутствуют:

Едильбаев Б.И.      заместитель председателя Алматинского Союза профсоюзов

Чурегеев С.Б.      депутат областного Маслихата



Повестка дня:

Определение победителей конкурса инвестиционных программ на получение права недропользования на месторождение строительного песка Каскеленское-III, расположенном в 3 км к юго-западу от п. Арна на землях административно-территориального подчинения г. Капшагай.

По представленному вопросу выступил Осербаев М.Ж. и сообщил, что решением Акима области № 6-30 от 16 июня 2005 года по указанному месторождению был объявлен открытый инвестиционный конкурс по предоставлению права недропользования. Объявление о конкурсе опубликовано в газетах «Огни Алатау» и «Жетысу». В установленные сроки были поданы заявка от ТОО «Ұрпак Тау» и ТОО «Алматыгазсервис-Холдинг».

Данный вопрос был рассмотрен на заседании конкурсной комиссии от 2 февраля 2006 года. На котором комиссией было принято решение об откладывании принятия решения до выяснения вопросов землепользования с Акиматом города Капшагай.

На основании рассмотрения, обсуждения и итогов голосования членов комиссии по представленному конкурсному предложению по объекту недропользования, выставленному на конкурс, Комиссия приняла **РЕШЕНИЕ**:

1. Предоставить ТОО «Ұрпак Тау» право недропользования на добычу строительного песка на месторождении Каскеленское – III, расположенном в 3 км к юго-западу от п. Арна на землях административно-территориального подчинения г. Капшагай.

2. ТУ «Южказнедра» предоставить ТОО «Ұрпак Тау» необходимую геологическую информацию и отвести в установленном порядке горный отвод на указанное месторождение.

3. Департаменту предпринимательства и промышленности области в установленном порядке заключить контракт на право недропользования.

4. Департаменту предпринимательства и промышленности области опубликовать в официальном печатном органе итоги конкурса.

Председатель:

Зам. председателя:

Члены комиссии:

Секретарь:

Долженков В.А.

Чоймбеков Т.У.

Осербаев М.Ж.

Кыдырманов С.З.

Жиендина Ж.Ш.

Абдрахманов К.К.

Асанов Т.А.

Кабдиев К.

Алгазиев Б.А.

Есполов Е.И.

Акажанов Т.Ж.

Ахметов С.У.

№

02-08-06

Прошнуровано и пронумеровано

09 листов

Департамент предпринимательства и промышленности Алмагтинской области

Подпись

*[Signature]*

Дата 2006.08.20

Департамент предпринимательства и промышленности Алмагтинской области

РЕГИСТРИРОВАН

мер

02-08-06

Серия

00002002

Подпись

*[Signature]*



«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](mailto:tabres@mail.kz) е/ш 000132104

040000, город Талдықорған, ул. Кабанбай  
батыра, 26, тел./факс: (87282) 32-93-83  
E-mail: [tabres@mail.kz](mailto:tabres@mail.kz), p/c 000132104

Исполнительному директору  
ТОО «Урпак Тау»  
Айдабулову А.Е.

**Заключение государственной экологической экспертизы**  
на проект «Нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих  
веществ в атмосферу» для Карьера строительного песка расположен в  
Алматинской области на месторождении «Каскеленское-3» в 3 км к юго-  
востоку от трассы Алматы-Капшагай по повороту на с. «Рыбколхоз», в 17 км  
к югу от г.Капшагай Алматинской области.

**Материалы разработаны:** ИП Крылова М.П. (ГЛ 01842Р от 14.07.08 г,  
выданная МООС РК бессрочно).

**Заказчик материалов проекта:** ТОО «Урпак Тау».

**На рассмотрение государственной экологической экспертизы**  
**представлены:** проект Нормативов предельно-допустимых выбросов  
загрязняющих веществ в атмосферу» для Карьера строительного песка  
расположен в Алматинской области на месторождении «Каскеленское-3» в 3  
км к юго-востоку от трассы Алматы-Капшагай по повороту на с.  
«Рыбколхоз», в 17 км к югу от г.Капшагай Алматинской области.

**Приложения:**

- Свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица №732-1907-13-ТОО от 22.10.2010 г.; БИН 050 240 013 304;
- Акт государственной регистрации Контракта на право недропользования серия ДПП №02-08-06 от 03.08.2006г.;
- Заключение ГЭЭ по проекту ПДВ №25-06-25/225/273 от 07.02.2012 г.;
- Разрешение на эмиссии в окружающую среду серии В-03 №0002702 от 27.03.2012г.;
- Технический паспорт на дизельгенератор;
- Ситуационная карта-схема и генплан предприятия;
- Техзадание.

**Материалы поступили на рассмотрение:** 24.11.2016 года, № 5798.



## Общие сведения

Карьер строительного песка расположен в Алматинской области на месторождении «Каскеленское-3» в 3 км к юго-востоку от трассы Алматы-Капшагай по повороту на с. «Рыбколхоз», в 17 км к югу от г.Капшагай.

С севера месторождение граничит с автомобильной дорогой, с юго-востока на расстоянии 1,5 км от месторождения проходит пойма реки Каскелен.

Разработка месторождения осуществляется гидромеханическим способом с последующим обогащением песка, в результате которого сырье отвечает требованиям ГОСТа 8736-85.

**Основным видом деятельности ТОО «Урпак Тау»** является добыча строительного песка гидромеханическим способом с последующим обогащением песка, в результате которого сырье отвечает требованиям ГОСТа 8736-85.

Годовая производительность по отгрузке песка – 130 тыс.т (90 тыс.м<sup>3</sup>/год).

Рассматриваемый объект включает в себя две площадки: карьер и промплощадку с административно-бытовым комплексом.

На площадке карьера расположены:

- Участок добычных работ (карьер);
- Земснаряд ЗГМ-350А, где происходит откачка песка из воды;
- Классификатор для разделения песка на фракции.

Классификатор работает по принципу грохота, который отделяет песок от камней, мусора и пр.

Технология проведения работ по добыче песка на карьере заключается в следующем:

Вскрытие и порядок отработки месторождения. В связи с тем, что месторождение отрабатывается гидромеханизированным способом, вскрытие осуществляется пионерным котлованом, который проходит в юго-восточной части в районе скважин 224 и 230.

Размеры пионерного котлована по дну составляют 36\*40м, в пионерный котлован проходится наклонная траншея-съезд. Ширина основания съезда принята 16,5 м, уклон 70%. Направление движения фронта работ с востока на запад.

Объемы работ и оборудования. Разработка котлована осуществляется экскаватором Э-2503 «Драглайн».

Норма выработки экскаватора вместимостью ковша 3м<sup>3</sup> с погрузкой сырья в автосамосвалы КраЗ-256Б составляет 1830 м<sup>3</sup> в смену. Годовой объем песка – 90000м<sup>3</sup> (49 машиносмен).

Сменная производительность самосвала составляет 437м<sup>3</sup>, объем перевозки песка составляет – 206 машиносмен, на площадке работает 4 автосамосвала.





Вспомогательные работы. За прошедший период на территории рассматриваемого объекта проведено строительство пруда-отстойника размерами 120\*80м глубиной 7 м.

В качестве вспомогательного оборудования на карьере применяется бульдозер Д-271, который выполняет следующие работы:

- Планировочные работы на карте намыва;
- Разравнивание и зачистка рабочих площадок;
- На внутрикарьерных и хозяйственных работах, ремонт и содержание дорог, очистка забоев и пр.

Зачистка (разработка) поверхности под карты намыва производится экскаватором Э-2503 «Драглайн». Строительство дамб обваловывания вокруг карт намыва выполняется бульдозером при сменной производительности на грунтах II категории 262м<sup>3</sup> и перемещении его на расстояние до 40м (98 машиносмен).

Проходка водоотводных каналов протяженностью 1500м средней глубиной 1м и средней шириной 0,8 м выполняется экскаватором.

Вспомогательные участки. На промплощадке расположены:

- дизельгенератор;
- склад хранения запасных частей и материалов (вагончик);
- сварочный участок с электросварочным аппаратом и газорезкой;
- открытая стоянка для хранения и обслуживания автотранспорта;
- площадка для мусорных контейнеров;

Административно-бытовой комплекс включает в себя:

- комната под офис (вагончик);
- сторожевой домик (вагончик);
- септик.

Дизельгенератор. Дизельгенератор марки AKSA модели AC-70 мощностью 56 кВт используется для электроснабжения предприятия при проведении работ на карьере.

Паспортный расход топлива – 14,5 л/час (11,2 кг/час).

Годовой расход топлива по данным заказчика – 25,4 т.

Печь для отопления сторожки. В помещении сторожки установлена самодельная бытовая печь, работающая на угле в холодный период года. Уголь поставляется и хранится в мешках. Зола, ввиду малого количества, вывозится на полигон вместе с ТБО.

Расход угля за отопительный период – 2 т. Выброс от печи осуществляется в дымовую трубу высотой 3 м.

Газовая плита. Для подогрева пищи для работников в помещении сторожки установлена двухконфорочная газовая плита, работающая на сжиженном газе.

Расход газа – 2 больших баллона/год.

Стоянка для хранения и обслуживания техники. На открытой площадке осуществляется парковка техники, принадлежащей предприятию: Газель, 2 КАМАЗа и погрузчик.



На этой же площадке осуществляется заправка техники дизтопливом, замена масла по мере необходимости и другие профилактические и мелкие ремонтные работы. Расход масла на замену по данным заказчика составляет 800л/год.

Заправка техники производится бензовозом по месту работы. Производительность слива при заправке – 8 м<sup>3</sup>/час. Годовой расход топлива на заправку – 30 т (39 м<sup>3</sup>/год).

При серьезной поломке спецтехники ремонтные работы проводятся на специализированных предприятиях.

При проведении ремонтных работ в собственных нуждах используется один аппарат электросварки и аппарат газовой резки. Расход электродов МР-3 – 255 кг/год. Время работы аппарата газовой резки – 690 час/год.

Выбросы продуктов сгорания топлива от транспорта и техники, использующейся при проведении работ на карьере, учтены при проведении расчета рассеивания, в нормативы не предлагаются.

Персонал ТОО «Урпак Тау» - 5 человека. Режим работы - односменный 10 месяцев (220 рабочих дней).

- к IV категории опасности (КОП) по качественному и количественному составу выбросов вредных веществ в атмосферу;
- - к IV классу санитарной опасности с санитарно-защитной зоной 100 м, согласно Приложению 1 (р.4 п. 16, п.п. 5 - «Карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины») «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных постановлением Правительства РК №237 от 20.03.2015г.;
- - к III категории по значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду, согласно ст.40 Экологического кодекса РК.

#### **Инженерное обеспечение**

- Электроснабжение – от дизельгенератора марки AKSA модель AC-70 мощностью 56 кВт.
- Теплоснабжение – отопление сторожки от самодельной бытовой печи, работающей на угле.
- Водоснабжение – привозное из г.Капшагай прицепной бочкой.
- Канализация – сброс бытовых сточных вод осуществляется по самотечному трубопроводу диаметром 150 мм в бетонированный септик. Производственные стоки от промывки песка сбрасываются в шламоотстойники, после отстаивания осветленная вода повторно используется.

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

- Источник № 6001. Карьер. Участок добычных работ. При разработке карьера основное загрязняющее вещество пыль неорганическая 20-70% диоксида кремния. Источник неорганизованный, площадный I типа.
- Источник № 0002. Отопительная печь. Для отопления сторожки установлена самодельная бытовая печь, работающая на угле. В процессе





сгорания топлива в атмосферу выделяются следующие вещества: азота оксиды, серы диоксид, углерода оксид, бензпирен, пыль неорганическая 20-70% диоксида кремния. Источник организованный. Параметры источника: высота – 3 м; диаметр – 0,15м; объем ГВС – 0,03 м3/сек.

- Источник № 0003. Дизельгенератор. Дизельгенератор используется для электроснабжения предприятия. В процессе сгорания топлива в атмосферу выделяются следующие вещества: азота оксиды, серы диоксид, углерода оксид, бензпирен, сажа, формальдегид, углеводороды предельные C12-C19.. Источник организованный. Параметры источника: высота – 2 м; диаметр – 0,1м; объем ГВС – 0,265 м3/сек.
- Источники № 6004. Газовая плита. При использовании плиты, работающей на сжиженной газе в атмосферу выделяются следующие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерода оксид. Источник неорганизованный.
- Источник № 6005. Пост электросварки. Сварочные работы проводятся с использованием электродов МР-3. При этом в атмосферу выделяются следующие вещества: железа оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения. Источник неорганизованный.
- Источник № 6006. Пост газовой резки. При газовой резке металла в атмосферу выделяются следующие вещества: железа оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, углерода оксид. Источник неорганизованный.
- Источник № 6007. Заправка техники и замена масла. При проведении данных работ в атмосферу выделяются следующие вещества: сероводород, углеводороды предельные C12-C19, масло минеральное. Источник неорганизованный.
- Источник № 6008. Работа техники и автотранспорта в карьере (ненормируемый источник). При работе двигателей автомобилей в атмосферу выбрасываются продукты сгорания топлива: оксид углерода, керосин, сажа, оксид и диоксид азота, диоксид серы. Источник неорганизованный площадный I типа.
- Источники № 6009. Площадка парковки автотехники (ненормируемый источник). При въезде-выезде на площадку для парковки в атмосферу выбрасываются продукты сгорания топлива: оксид углерода, керосин, сажа, оксид и диоксид азота, диоксид серы. Источник неорганизованный площадный I типа.

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.

#### **Природоохранные мероприятия:**

- Проводить систематический полив дорог для снижения пыления при перевозке песка



- Соблюдать технологический регламент работ по отработке карьера
- Осуществлять регулярный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, работающей на объекте
- Сбор и хранение ТБО производить в специальных контейнерах, своевременно вывозить отходы на полигон ТБО
- Предусмотреть «сухое» удаление замазученных пятен с земляной поверхности или применение впитывающих веществ-сорбентов.

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

Срок действие установленных нормативов – 10 лет до изменение технологических процессов оборудование, условий природопользования.

**Валовый выброс вредных веществ составляет:**

Код и наименование загрязняющего вещества	№	г/с	т/год
<b>***Железо оксиды (0123)</b>			
<u>Неорганизованные источники</u>			
Пост электросварки	6005	0.0027	0.0025
Пост газовой резки	6006	0.0203	0.0503
<b>Итого:</b>		<b>0.023</b>	<b>0.0528</b>
<b>***Марганец и его соединения (0143)</b>			
<u>Неорганизованные источники</u>			
Пост электросварки	6005	0.0005	0.0004
Пост газовой резки	6006	0.0003	0.0008
<b>Итого:</b>		<b>0.0008</b>	<b>0.0012</b>
<b>***Азот (IV) диоксид (0301)</b>			
<u>Организованные источники</u>			
Отопительная печь	0002	0.0014	0.002
Дизельгенератор	0003	0.1282	0.8738
<b>Итого:</b>		<b>0.1296</b>	<b>0.8758</b>
<u>Неорганизованные источники</u>			
Газовая плита	6004	0.0001	0.0002
Пост газовой резки	6006	0.0108	0.0269
<b>Итого:</b>		<b>0.0109</b>	<b>0.0271</b>
<b>Всего:</b>		<b>0.1405</b>	<b>0.9029</b>
<b>***Азот (II) оксид (0304)</b>			
<u>Организованные источники</u>			
Отопительная печь	0002	0.0002	0.0003
Дизельгенератор	0003	0.0208	0.034
<b>Итого:</b>		<b>0.021</b>	<b>0.0343</b>
<u>Неорганизованные источники</u>			
Газовая плита	6004	<b>0.00002</b>	<b>0.00003</b>



<b>Всего:</b>		<b>0.02102</b>	<b>0.03433</b>
<b>***Углерод черный (Сажа) (0328)</b>			
<u>Организованные источники</u>			
Дизельгенератор	0003	<b>0.0109</b>	<b>0.0762</b>
<b>***Сера диоксид (0330)</b>			
<u>Организованные источники</u>			
Отопительная печь	0002	0.0192	0.0274
Дизельгенератор	0003	0.0171	0.1143
<b>Итого:</b>		<b>0.0363</b>	<b>0.1417</b>
<b>***Сероводород (0333)</b>			
<u>Неорганизованные источники</u>			
Заправка, замена масла	6007	<b>0.00002</b>	<b>0.000003</b>
<b>***Углерод оксид (0337)</b>			
<u>Организованные источники</u>			
Отопительная печь	0002	0.0534	0.08
Дизельгенератор	0003	0.112	0.762
<b>Итого:</b>		<b>0.1654</b>	<b>0.842</b>
<u>Неорганизованные источники</u>			
Газовая плита	6004	0.0008	0.0011
Пост газовой резки	6006	0.0138	0.0341
<b>Итого:</b>		<b>0.0146</b>	<b>0.0352</b>
<b>Всего:</b>		<b>0.18</b>	<b>0.8772</b>
<b>***Фтористый водород (0342)</b>			
<u>Неорганизованные источники</u>			
Пост электросварки	6005	<b>0.0001</b>	<b>0.0001</b>
<b>***Бенз/а/пирен (0703)</b>			
<u>Организованные источники</u>			
Отопительная печь	0002	0.0000001	0.0000002
Дизельгенератор	0003	0.0000002	0.0000014
<b>Итого:</b>		<b>0.0000003</b>	<b>0.0000016</b>
<u>Неорганизованные источники</u>			
Газовая плита	6004	<b>2.E-10</b>	<b>0.0000000003</b>
<b>Всего:</b>		<b>0.0000003</b>	<b>0.0000016</b>
<b>***Формальдегид (1325)</b>			
<u>Организованные источники</u>			
Дизельгенератор	0003	<b>0.0023</b>	<b>0.0152</b>
<b>***Масло минеральное (2735)</b>			





<u>Неорганизованные источники</u>			
Заправка, замена масла	6007	<b>0.0001</b>	<b>0.000005</b>
<b>***Углеводороды пред. C12-19 (2754)</b>			
<u>Организованные источники</u>			
Дизельгенератор	0003	<b>0.056</b>	<b>0.381</b>
<u>Неорганизованные источники</u>			
Заправка, замена масла	6007	<b>0.0087</b>	<b>0.001</b>
<b>Всего:</b>		<b>0.0647</b>	<b>0.382</b>
<b>***Пыль неорганическая 70-20% SiO<sub>2</sub> (2908)</b>			
<u>Организованные источники</u>			
Отопительная печь	0002	<b>0.0308</b>	<b>0.044</b>
<u>Неорганизованные источники</u>			
Участок добычных работ	6001	<b>0.3697</b>	<b>1.1843</b>
<b>Всего:</b>		<b>0.4005</b>	<b>1.2283</b>
<b>Всего по предприятию:</b>		<b><u>0.88024</u></b>	<b><u>3.7119396</u></b>
<b>Т в е р д ы е:</b>		<b>0.43520</b>	<b>1.3585016</b>
<b>Газообразные, ж и д к и е:</b>		<b>0.44504</b>	<b>2.353438</b>

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

**Выводы:** Учитывая изложенное, проект Нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» для Карьера строительного песка расположен в Алматинской области на месторождении «Каскеленское-3» в 3 км к юго-востоку от трассы Алматы-Капшагай по повороту на с. «Рыбколхоз», в 17 км к югу от г.Капшагай Алматинской области - согласовывается.

Руководитель отдела  
экологической экспертизы

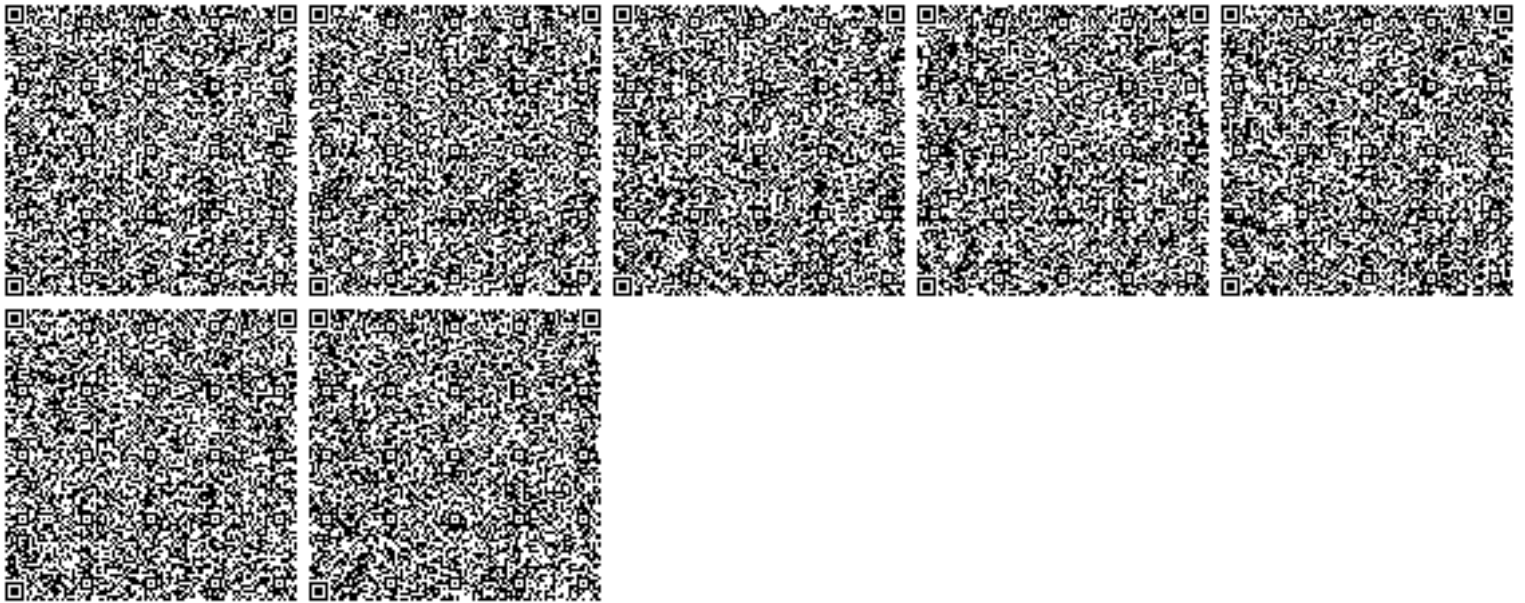
**Е. Байбатыров**

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



Руководитель отдела

Байбатыров Едил Есенгелдинович





**Акимат Алматинской области**

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

**РАЗРЕШЕНИЕ**

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

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ұрпақ Тау" 040803, Республика Казахстан, Алматинская область, Капчагай Г.А., г.Капчагай, МИКРОРАЙОН 4, дом № 42., 26.

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 050240013304

Наименование производственного объекта: Карьер

Местонахождение производственного объекта:

Алматинская область, Капчагай Г.А., г.Капчагай в 3 км к юго-востоку от трассы Алматы-Капчагай по свертку на с. «Рыбколхоз»

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

в 2017 году 3.7119396 тонн  
 в 2018 году 3.7119396 тонн  
 в 2019 году 3.7119396 тонн  
 в 2020 году 3.7119396 тонн  
 в 2021 году 3.7119396 тонн  
 в 2022 году 3.7119396 тонн  
 в 2023 году 3.7119396 тонн  
 в 2024 году 3.7119396 тонн  
 в 2025 году 3.7119396 тонн  
 в 2026 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

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

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





5. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды, на период действия настоящего Разрешения, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.

6. Выполнять программу производственного экологического контроля на период действия Разрешения.

7. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы Оценки воздействия в окружающую среду (далее-ОВОС), проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению.

8. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению

Срок действия разрешения на эмиссии в окружающую среду с 01.01.2017 года по 31.12.2025 года

Примечание: \* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют со дня выдачи настоящего Разрешения и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 6 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду. Разрешения на эмиссии в окружающую среду действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении. Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения.

Руководитель управления

Жаншабай Керимбек

(подпись)

Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Талдыкорган

Дата выдачи: 06.12.2016 г.



**Заключение государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по  
ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду,  
разделы ОВОС, проектов реконструкции или вновь строящихся объектов  
предприятий**

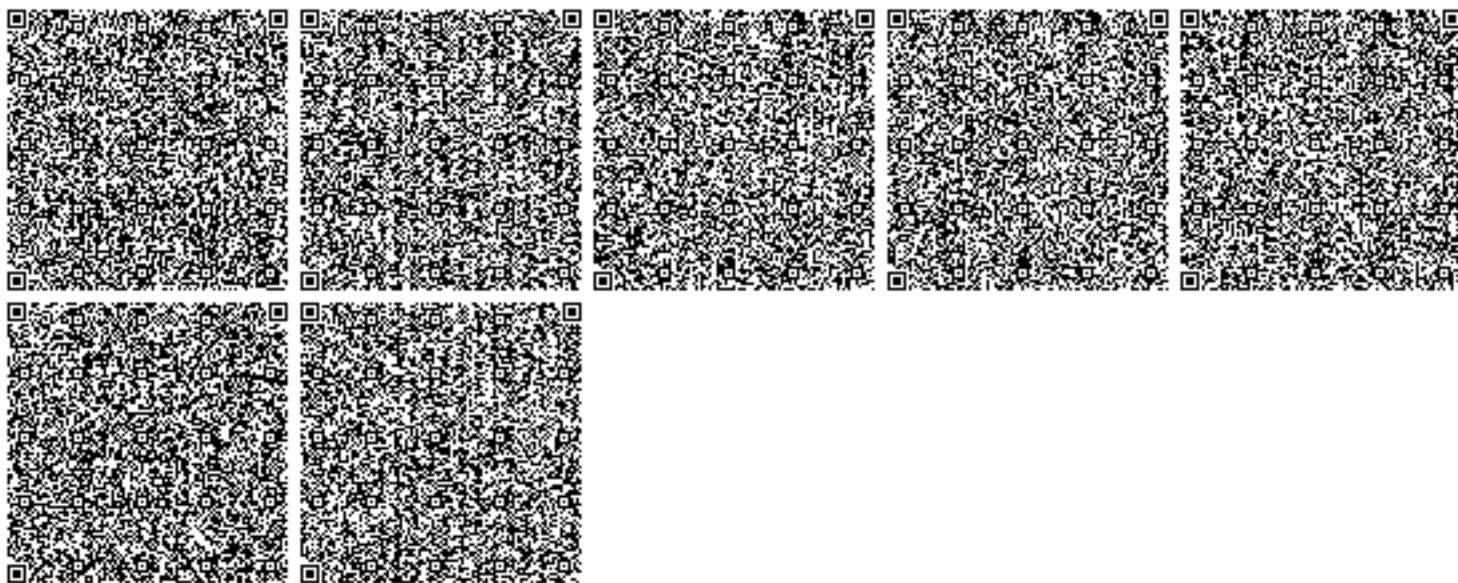
№	Наименование заключение государственной экологической экспертизы	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
<b>Выбросы</b>		
1	проект «Нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» для Карьера строительного песка расположен в Алматинской области на месторождении «Каскеленское-3» в 3 км к юго- востоку от трассы Алматы-Капшагай по повороту на с. «Рыбколхоз», в 17 км к югу от г.Капшагай Алматинской области.	№ KZ67VDC00055513 от 29.11.2016
<b>Сбросы</b>		
<b>Размещение Отходов</b>		
<b>Размещение Серы</b>		



### Условия природопользования

Соблюдать требования Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Природопользователь обязан ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший







**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**

«9» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на  
окружающую среду: "ТОО "ҰРПАҚ ТАУ", "8121"

(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:  
050240013304

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или

место жительства индивидуального предпринимателя: Алматинская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Алматинская область, на месторождении «Каскеленское-3» в 3 км к юго-востоку от трассы Алматы-Капшагай по повороту на с. «Рыбколхоз», в 17 км к югу от г.Капшагай. )

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

подпись:



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

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

№ KZ15VBZ00055363

Дата: 03.07.2024 ж. (г.)

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

**Проект «Предварительная (расчетная) санитарно-защитная зона» для карьера по добыче строительного песка на месторождении «Каскеленское -3» ТОО «Ұрпақ -Тау», расположенного по адресу: на землях запаса г. Қонаев, на месторождении «Каскеленское -3» Алматинской области**

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

Жүргізілді (Проведена) **Заявление от 25.06.2024 13:20:53 № KZ06RLS00149892**

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

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ұрпақ Тау", Алматинская область, город Қонаев, месторождение «Каскеленское -3»**

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

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

**карьер по добыче строительного песка, расположенного по адресу: на землях запаса в г. Қонаев, на месторождении «Каскеленское -3» Алматинской области**

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес) **Разработка гравийных и песчаных карьеров, добыча глины и каолина**

4. Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) **ТОО «Фирма «ПОРИКОМ» (Гослицензия №01093Р №0041792 от 17августа 2007 МООС РК)**

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **заявление № KZ06RLS00149892 от 25.06.2024г. Проект «Предварительная (расчетная) санитарно-защитная зона» для карьера по добыче строительного песка**

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

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации (если имеются) **нет**

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и





оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

**Общие сведения об объекте:** Проект «Обоснования расчетной (предварительной) СЗЗ для карьера по добыче строительного песка на месторождении «Каскеленское-3» ТОО «Ұрпақ Тау» на землях запаса города Қонаев Алматинской области. Юридический адрес: Республика Казахстан, Алматинская область, город Қонаев, 4 микрорайон, дом 42, квартира 26, тел: 87717791111, директор Сыдыков З.Ж.

Карьер по добычи строительного песка ТОО «Ұрпақ Тау» размещается на арендуемой территории, согласно акта на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок № 0194968, кадастровый № 03-055-234-393, площадью 58,4568 га. Расположение территории предприятия по отношению к окружающей территории:

С севера - автодорога, далее свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 6,3км расположены ближайшие жилые дома г.Қонаев;

С северо-востока - за автодорогой, расположены карьеры по добычи песка сторонних организаций, далее на расстоянии 1,4км

С востока - карьеры по добычи песка сторонних организаций, далее на расстоянии 1,2км расположена зона отдыха;

С юго-востока - свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 520м расположено крестьянское хозяйство. С юга - свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 2,5км расположены теплицы.

С юго-запада - свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 1км расположено крестьянское хозяйство;

С запада - свободная от застройки территория, принадлежащая другим юридическим лицам, далее на расстоянии 300м расположена территория производственной базы;

С северо-запада - за автодорогой, свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 700м расположена территория производственной базы.

Данный объект находится за пределами водоохраных зон и полос, открытых водных источников.

Ближайший водный объект р.Каскелен расположен на расстоянии 1,3км с восточной стороны.

Карьер по добычи строительного песка ТОО «Ұрпақ Тау» размещается на арендуемой территории, согласно акта на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок № 0194968, кадастровый № 03-055-234-393, площадью 58,4568 га.

Назначение рассматриваемого объекта - добыча строительного песка. Годовая производственная программа по добыче строительного песка составляет - 130000 тонн (90000 м<sup>3</sup>). Режим работы - 240 дней в году (с апреля по ноябрь) в одну смену - по 8 часов. Общая численность сотрудников: 4 человека. ИТР - 1 человек.

В период проведения добычных работ на территории карьера будет работать механизированная техника такая, как автосамосвал, бульдозер, экскаватор, погрузчик - работающие на дизельном топливе. На территории нормативной СЗЗ жилых домов нет. Расстояние до жилых ближайших домов с.Арна составляет - 1,4км в северо-восточном направлении.

Ранее на земельном участке ничего не было, был пустырь. Целевое назначение земельного участка по кадастру № 03-055-234-393: карьер по добыче строительного песка. Земельный участок используется в соответствии с его целевым назначением. Сельскохозяйственное производство, прочие собственники и землепользователи на территории объекта отсутствуют.

Согласно письма №ЗТ-2024-04234221 от 03.06.2024г. Ветеринарный отдел города Қонаев КГП на ПХВ «Ветеринарная станция Алматинской области» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области», отсутствуют скотомогильники животных и очаги сибиреязвенных захоронений на территории 1000м от участка, согласно географических координат.

Краткое описание производственных процессов.

Добычные работы на карьере производятся экскаватором с погрузкой в автосамосвалы. Использование погрузчика предусмотрено на вспомогательных и планировочных работах.

В карьере пыление (пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20%) происходит от движения автотранспорта и при производстве выемочно-погрузочных работ. Для снижения пылеобразования производится, полив дорог на карьере. Заправка карьерной техники осуществляется канистрами, при этом выбросы получаются незначительные и в дальнейших расчетах не учитываются. Автомшины заправляются на сторонних АЗС. Капитальный ремонт карьерной техники осуществляется на специализированных предприятиях по договору с ними.

Краткая характеристика природно-экологической особенности территории: Карьер по добыче строительного песка ТОО «Ұрпақ Тау» расположен на землях запаса города Қонаев на месторождении «Каскеленское-3» Алматинской области. Физико-географическая характеристика района. Территория объекта расположена в центральной части Алматинской области и граничит на северо-востоке с Балхашским районом, на западе с Карасайским и Жамбылским районами, на юго-востоке - землями города Алматы, на востоке с Талгарским районом.

Около 80 % территории района расположено в пустынной и пустынно-степной зонах: пески Сартаукум и





Плато Караой. Плато Караой используется под богарное земледелие. Пески Сартаукум - это зимние и весенне-осенние пастбища. В долине реки Каскелен - пески Мойынкум. Рельеф характеризуется наличием грядовых и грядо-бугристых песчаных образований. В районе имеются Николаевское месторождение щебня и песка, Покровские термальные минеральные источники. Климат района резко континентальный.

Годовое количество атмосферных осадков составляет 200-3500 мм. По территории района протекают реки Или, Каскелен, Курты, Бесагаш, Большая Алматинка, Малая Алматинка.

Проложен Большой Алматинский канал. Крупное озеро Сорбулак, есть около 50 небольших озер и прудов. На севере к территории района примыкает Капчагайское водохранилище, также есть Куршимское водохранилище. Почвы-светлокаштановые, серозёмные.

Генеральный план.

Генеральным планом учтена конфигурация отведенного земельного участка, для создания условий безопасности движения, транспортной развязки, обеспечения противопожарных и природоохранных мероприятий. Учитывая общий уклон площадки с естественным стоком, опасности затопления карьера ливневыми водами нет.

Отвод дождевых вод осуществляется по рельефу в пониженное место.

Транспортные условия в районе работ благоприятные, связаны между собой шоссейными и грунтовыми дорогами, проезжими в любое время года.

Автомобильные дороги - существующие, обеспечивают связь со всеми функциональными зонами. В темное время суток территория объекта освещается.

Инженерное обеспечение.

Теплоснабжение - отопление не предусматривается.

Водоснабжение - вода на производственные и хоз-бытовые нужды привозная.

Канализация - в выгреб с последующим вывозом стоков спецмашинами в ближайшую сеть канализации.

Электроснабжение - от существующих сетей.

Бытовое обслуживание в бытовых помещениях

Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха:

Источники загрязнения атмосферы:

Источник загрязнения 6001 - Снятие и перемещение вскрышной породы (ПРС) погрузчиком. На участке производится снятие вскрышного слоя (почвенно-растительного слоя) и их складирование. При снятии и перемещении ПРС погрузчиком выделяется неорганическая пыль сод. SiO<sub>2</sub> от 20-70%.

Источник неорганизованный. Источник загрязнения 6002 - Отвал вскрышной породы (ПРС). При хранении вскрышной породы (ПРС) в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль сод. SiO<sub>2</sub> от 20-70%.

Источник неорганизованный. Источник загрязнения 6003 - Выемочно-погрузочные работы песка. ПГС помощью экскаватора грузятся в автосамосвалы. При работе поста выемочно-погрузочных работ в атмосферный воздух выделяются неорганическая пыль сод. SiO<sub>2</sub> от 20-70%.

Источник неорганизованный.

Источник загрязнения 6004 - Выбросы пыли при автотранспортных работах

При движении автотранспорта по территории карьера в атмосферный воздух выделяются неорганическая пыль сод. SiO<sub>2</sub> от 20-70%.

Источник неорганизованный. Источник загрязнения 6005 - Газовые выбросы от спецтехники (передвижной источник).

В период проведения добычных работ на территории карьера будет работать механизированная техника такая, как автосамосвал, бульдозер, экскаватор, погрузчик - работающие на дизельном топливе. При работе спецтехники на дизельном топливе в атмосферный воздух выделяется углерод оксид, углеводороды C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид.

Источник неорганизованный.

Примечание: Источник выбросов вредных веществ (ист.6005) принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации, при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе: Примечание:

4 - неорганизованных (ист. 6001 - 6004);

1 - передвижной транспорт (ист. 6005).

Всего в атмосферу по предприятию выделяются вредные вещества 7 наименований:

Азота диоксид(2), азота оксид(3), углеводороды C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, углерод (3), углерод оксид (4), сера диоксид (3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20(3).

Из которых образуют группу, обладающих эффектом суммации вредного действия (азота диоксид + серы диоксид). Все твердые вещества рассчитаны, как сумма пыли, приведенная к

ПДК - 0,5 мг/м<sup>3</sup>. Согласно расчетов рассеивания приземные концентрации вредных веществ,





создаваемые выбросами объекта, на существующее положение на границе СЗЗ, не превышают допустимые значения (<1ПДК) по всем веществам и составляют: На границе СЗЗ летний период: Азота диоксид- 0.09797/0.02939, Пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20%.- 0.27324/0.05465, Группа суммации: азота диоксид + серы диоксид- 0.11946/0.05973.

Расчеты загрязнения воздушного бассейна вредными веществами выполнены при максимально неблагоприятных условиях - максимально возможной производственной мощности участков.

В действительности, совпадение по времени многих процессов маловероятно.

Следовательно, фактические приземные концентрации не будут превышать расчетные.

Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых значений (меньше 1ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха на границе СЗЗ.

Расчет СЗЗ по фактору шумового воздействия

Основными источниками шума на рассматриваемом объекте является:

Ист. 6001 - (работа карьерной техники)

Ближайшая селитебная зона (с.Арна) находится в северо-восточном направлении на расстоянии 1,4 км.

Акустическим расчетом и расчетами с использованием программы «ЭРА-Шум» определяется уровень шума на ближайшей жилой зоне при работе оборудования на предприятии.

Нормативные требования к шумовому режиму приняты согласно "Санитарных норм допустимого шума в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки". Результаты проведения расчетов уровней шума по программе «Эра-Шум» показали, что превышений допустимых норм не наблюдается. Источники шумового воздействия находятся на значительном удалении (1,4 км) от жилых домов.

Так как данный объект со всех сторон окружен аналогичными предприятиями по добыче песка и на значительном расстоянии от населенного пункта с.Арна на расстоянии 1,4 км, расчет СЗЗ по прочим факторам негативного воздействия не целесообразен (вибрация и др.

Образование производственных отходов:

На территории объекта, образуются следующие виды отходов:

- твердые бытовые отходы;

- смет с территории.

Образования производственных отходов на данном предприятии нет, так как весь полученный материал (глина) отправляется заказчиком.

Оценка риска для жизни и здоровья населения: Оценка риска для жизни и здоровью населения выполняется только для объектов I и II класса опасности.

Мероприятия по охране природной среды:

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом- графиком контроля.

Содержание техники в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву.

В целях снижения пылевыведения временные автодороги в контурах промплощадки предусматривается периодически орошать водой. Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием.

Надворные туалеты и выгреб предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном.

Уборка территории промплощадки. Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием.

Надворные туалеты и выгреб предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном.

Мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия

Проведение производственного мониторинга. Контроль соблюдения нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Усиление мер контроля работы основного технологического оборудования.

Временное прекращение плановых ремонтов, связанных с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу. При нарастании неблагоприятных метеорологических условий -прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности.

Предусмотрена программа натуральных исследований и измерений для подтверждения расчетных размеров СЗЗ с перечнем контролируемых показателей и веществ, контрольных точек периодичностью контроля и режимом работы объекта

Для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям), в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие будут производиться по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум,вибрация,ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта (ежеквартально) в течение года.

На данном объекте приоритетным показателем загрязняющего вещества является вещество - пыль неорганическая.

- Проведение замеров по производственному контролю - один раз в квартал в первый год, последующие





года один раз в полгода, согласно приказу №62 от 07.04.2023г. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля».

- Проведение замеров освещенности, уровней шума, уровней вибрации, отбор, метеорологических факторов и исследование проб воздуха закрытых помещений и рабочей зоны предусматривается проводить один раз в квартал в первый год, последующие года один раз в полгода, согласно приказу №62 от 07.04.2023г. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля».

Контрольные замеры будут проводиться по пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 70- 20%, которая относится к III классу опасности согласно приказу №62 от 07.04.2023г. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля». В первый год контрольные и акустические замеры будут производиться 1 раз в квартал по румбам С-В (северо-восток) точка №1. В последующие годы контрольные и акустические замеры 1 раз в полгода по румбам С-В (северо-восток) точка №1, со стороны жилой застройки. По остальным румбам на границе СЗЗ производить замеры не целесообразно, так как селитебная зона находится на значительном расстоянии более 1,4 км с северо-восточной стороны.

Мероприятия и средства по планировочной организации, благоустройству и озеленению свободной территории СЗЗ

Согласно пункта 50 параграфа 2 приказа санитарных правил № КР ДСМ-2 №18 от 04.05.2024г "Санитарно-эпидемиологические требования к режиму территории и озеленению санитарно-защитной зоны" для объектов IV и V класса санитарной опасности предусматривается озеленение территории - не менее 60% площади территории СЗЗ с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. Так как на собственной и прилегающей территории на объекте не было возможности произвести озеленение, предприятие ТОО «Ұрпақ Тау» обратилось в акимат города Қонаев Алматинской области. После обращения акимат сообщает следующие, что на сегодняшний день так как погодными условиями посадка саженцев рекомендуется производить, ранней весной или в середине осени. В связи с этим сообщает, что во исполнении поручения главы государства в рамках проекта «Таза Қазақстан» планируется продолжить работы. По этому поводу до начала мероприятия место посадки сообщат дополнительно. Письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Қонаев №3Т-2024-04259920 от 20.06.2024г. о посадке зеленых насаждений

Режим использования территории СЗЗ:

Жилая зона не попадает в пределы устанавливаемой СЗЗ.

Программа производственного контроля:

С целью подтверждения достаточности размера СЗЗ предлагается проводить систематические контрольные замеры содержания загрязняющих веществ в атмосфере и уровней шума. Контрольные замеры будут проводиться по пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 70- 20%, которая относится к III классу опасности согласно приказу №62 от 07.04.2023г. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля». Контроль за соблюдением нормативных уровней шума, рекомендуется проводить в контрольных точках в соответствии графиком контроля. В первый год контрольные и акустические замеры будут производиться 1 раз в квартал в первый год и 1 раз в полугодие в последующие года по румбам С-В (северо-восток) точка №1. По остальным румбам на границе СЗЗ производить замеры не целесообразно, так как селитебная зона находится на значительном расстоянии более 1,4 км с северо-восточной стороны и между данным карьером и жилой зоной расположены соседние карьеры с аналогичным производством. В последующие годы контрольные замеры будут производиться 1 раз в полугодие и акустические замеры будут производиться 1 раз в полугодие С-В (северо-восток) точка №1, со стороны жилой застройки. По остальным румбам на границе СЗЗ производить замеры не целесообразно, так как селитебная зона находится на расстоянии более 1,4 км.

Категория опасности предприятия и санитарно-защитная зона

Согласно санитарным правилам № КР ДСМ-2 №18 от 04.05.2024г. объект относится к IV классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 100м (карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины.

Раздел 4, пункт 17, подпункт 5).





9. Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен камтамасыз 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 бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері

(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

не требуется

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

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





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

**Проект «Предварительная (расчетная) санитарно-защитная зона» для карьера по добыче строительного песка на месторождении «Каскеленское -3» ТОО «Ұрпақ -Тау», расположенного по адресу: на землях запаса г. Қонаев, на месторождении «Каскеленское -3» Алматинской области**

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

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

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

Ұсыныстар (Предложения):

**1. В срок не более одного года со дня выдачи санитарно-эпидемиологического заключения обеспечить проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух согласно программы производственного контроля для подтверждения предварительного (расчетного) размера СЗЗ в соответствии с действующими НПА. 2. Разработать проект установленной (окончательной) СЗЗ и представить на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в управление санитарно-эпидемиологического контроля.**

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

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

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

Қонаев Қ.Ә., Қонаев қ., 5 Шағын ауданы, № 1 үй

Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

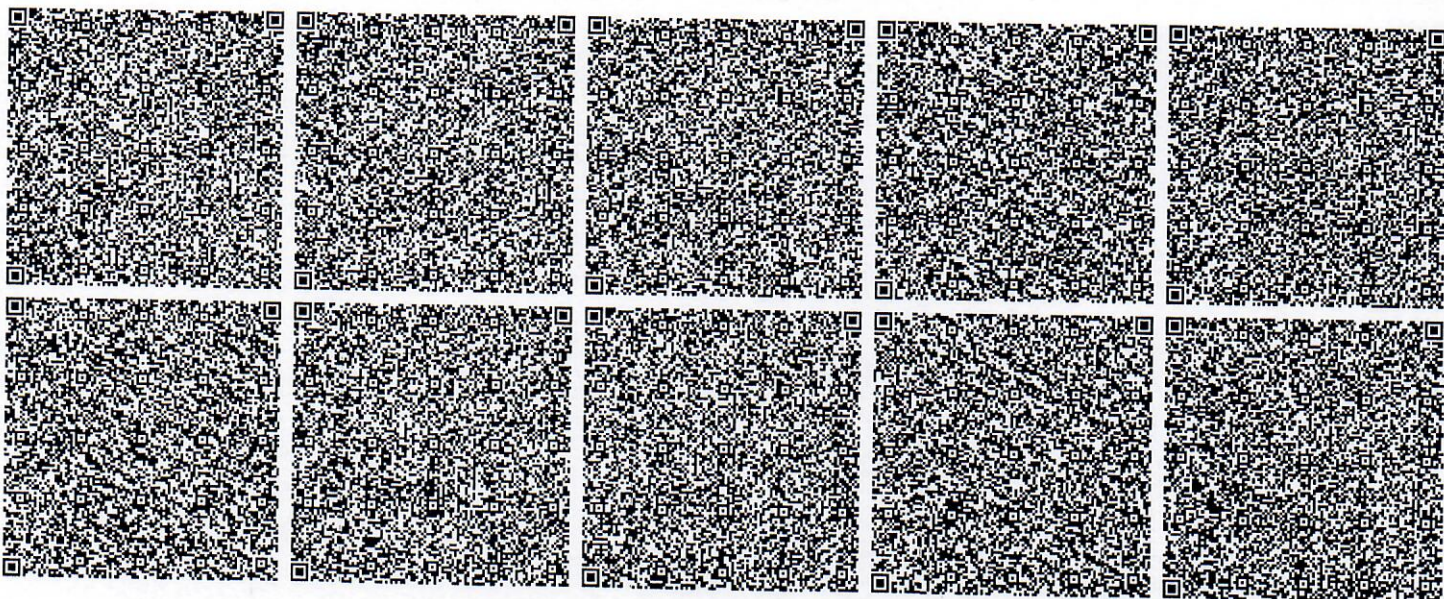
Республиканское государственное учреждение "Управление санитарно-эпидемиологического контроля города Қонаев Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

Қонаев Г.А., г.Қонаев, Микрорайон 5, дом № 1

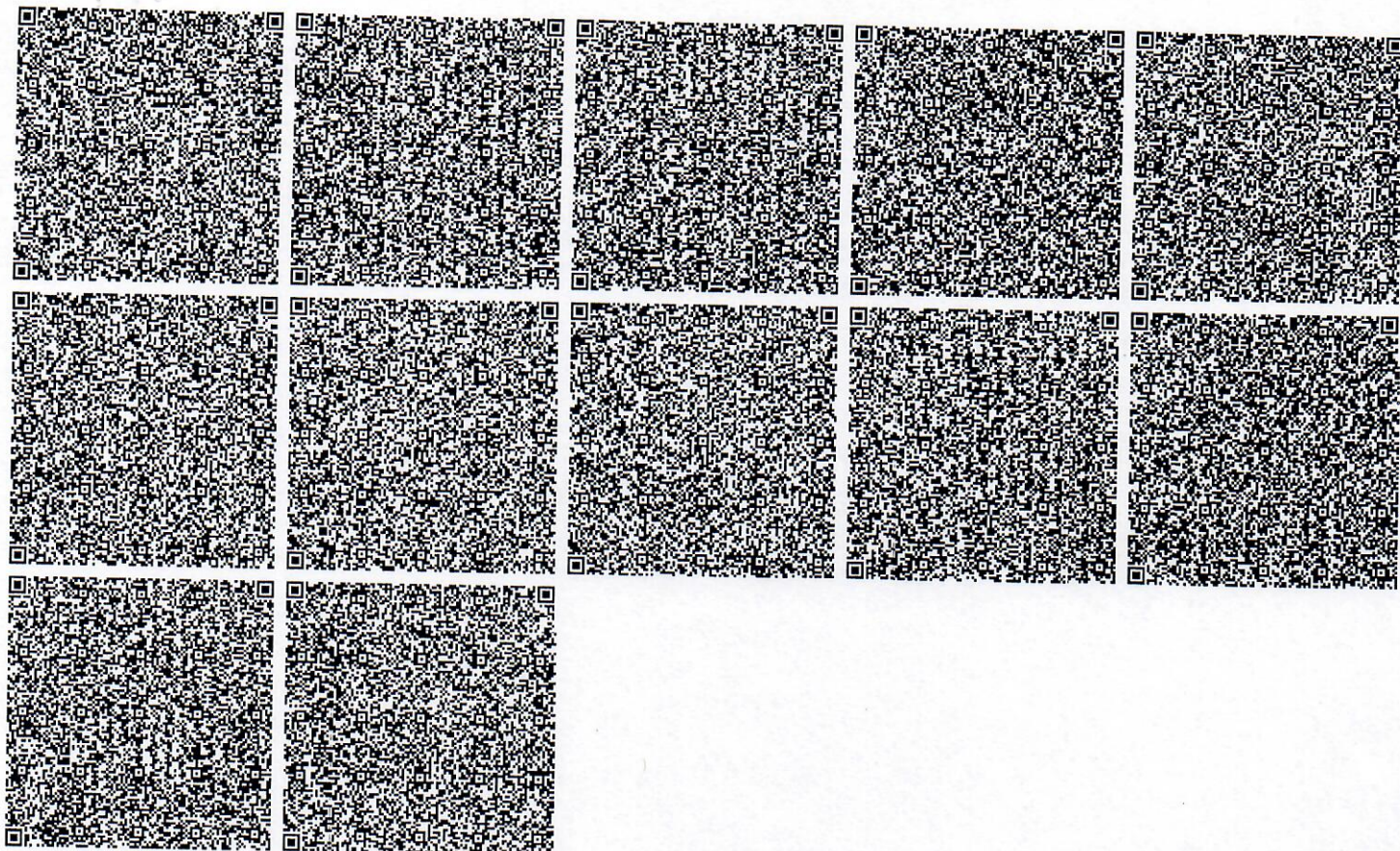
(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

**Медетов Нариман Орынбасарович**

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









**«Алматы облысының ветеринария басқармасы» мемлекеттік мекемесінің «Алматы облысының ветеринариялық станциясы» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорнының Қонаев қаласының ветеринариялық бөлімі**

Қазақстан Республикасы 010000, Қонаев қ.,  
Ветеринарлық бекеті көшесі 3

**Ветеринарный отдел города  
Қонаев Государственного  
коммунального предприятия на  
Праве хозяйственного ведения  
«Ветеринарная станция  
Алматинской области»  
Государственного учреждения  
«Управление ветеринарии  
Алматинской области»**

Республика Казахстан 010000, г.Қонаев,  
улица Ветеринарная станция 3

---

03.06.2024 №ЗТ-2024-04234221

Товарищество с ограниченной  
ответственностью "Фирма "ПориКом"

На №ЗТ-2024-04234221 от 30 мая 2024 года

Ветеринарный отдел города Қонаев ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Алматинской области» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области», рассмотрев Ваш запрос, сообщает следующее: В радиусе 1000 м от границы земельного участка карьера, расположенного в Алматинской области, из земель запаса города Қонаев на месторождении «Каскеленское - 3», акт №0194968, кадастровый № 03–055-234-393, координаты участка (43°46'09.7"N 77°04'12.3"E), скотомогильников (биотермических ям), а так же мест захоронений животных неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций не зарегистрировано. Так же сообщаем, что при несогласии с принятым решением согласно статьи 91 Кодекса Республики Казахстан «Об Административном процедурно-процессуальном кодексе» от 29 июня 2020 года № 350-VI, Вы вправе его обжаловать в законном порядке в вышестоящий государственный орган или суд.

---

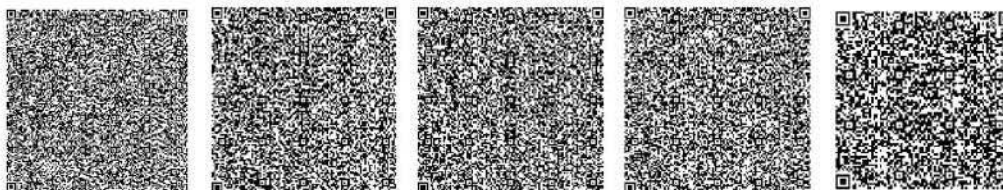
Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.



И.о. руководителя

**СЕРСЕНҒАЛИ ДӘУРЕН СЕРСЕНҒАЛИҰЛЫ**



Исполнитель:

**БАБИКОВА ВЕРОНИКА АЛЕКСАНДРОВНА**

тел.: 7071365646

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

---

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**Договор на работы по утилизации  
№ 01/23**

г. Алматы

«03» марта 2023 года

**ТОО «Ұрпак Тау»** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора Сыдыкова З.Ж., действующего на основании Устава, с одной стороны и, **ТОО «ПромТехноРесурсKZ»**, в лице Директора Мухина П.В, действующего на основании Устава, с другой стороны, при совместном упоминании «именуемые далее «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

- 1.1. По Договору Исполнитель обязуется выполнить работы по утилизации отходов (далее «Работы») передаваемого Заказчиком, а Заказчик обязуется передать отходы по перечню (далее – Приложение №1) Исполнителю в соответствии с условиями Договора.
- 1.2. В целях единообразного толкования терминов, используемых в Договоре, Стороны установили, что: утилизация - размещение отходов путем обезвреживания и уничтожения, переработки в соответствии с существующими технологиями и требованиями санитарно-эпидемиологических, ветеринарно-санитарных, экологических и иных норм и правил Республики Казахстан, осуществляемые специализированными организациями.
- 1.3. Исполнитель гарантирует и заверяет Заказчика, что он должным образом зарегистрирован в качестве юридического лица на территории Республики Казахстан, имеет все необходимые разрешения и лицензии, если таковые требуются, а также, осуществляет свою деятельность в соответствии с требованиями в области обращения с отходами в Республике Казахстан.

**2. Права и обязанности сторон**

**2.1. Заказчик обязуется:**

2.1.1. Сформировать Акт приема-передачи отходов утилизации и передать Исполнителю свободными от прав третьих лиц, в соответствии с условиями Договора. Акт приема-передачи отходов, является неотъемлемой частью Договора и оформляется согласно Приложению №1 к Договору.

2.1.2. Гарантировать, что впоследствии к Исполнителю не будут предъявлены материальные претензии, связанные с правами на утилизированные отходы.

**2.2. Исполнитель обязуется:**

2.2.1. Принять передаваемые по Акту приема-передачи отходов.

2.2.2. Самостоятельно произвести сортировку отходов, в соответствии с его физическими свойствами и агрегатным состоянием, особенностями последующего жизненного цикла, определения частей, подлежащих переработке и организовать эту работу своими силами либо силами подрядных организаций, осуществляющих использование вторичного сырья.

2.2.3. Произвести за свой счет организацию работ по переработке, обезвреживанию и уничтожению отходов в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических, ветеринарно-санитарных, экологических и иных норм и правил Республики Казахстан.

2.3. Выдать Заказчику Акт утилизации отходов по форме Приложения №2 в срок не более 10 (десяти) календарных дней со дня подписания Акта приема-передачи отходов согласно пункту 4.1 настоящего договора.

2.3.1. Гарантировать Заказчику соответствие проведенных Работ по Договору, требованиям санитарно-эпидемиологических, ветеринарно-санитарных, экологических и иных норм и правил, установленных в Республике Казахстан.

**3. Порядок приема-передачи**

3.1. Заказчик, заблаговременно в течении 3х (три) рабочих дней извещает Исполнителя о возможности вывоза отходов с территории заказчика, осуществить беспрепятственный доступ для погрузки и вывоза оборудования до места утилизации.

3.2. Заказчик предоставляет Исполнителю следующие документы:

- Акт приема-передачи отходов по форме Приложения №1 к Договору – в течение 2 (двух) рабочих дней с момента приемки-передачи;

**4. Срок выполнения, Оплата работ.**

4.1. Срок выполнения Работ по Договору - не более 10 (десяти) календарных дней со дня подписания Акта приема-передачи отходов.

4.2. Стоимость Работ по Договору, указана в Приложении №2 к Договору, являющихся неотъемлемой частью Договора.

4.3. Оплата стоимости Работ производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет, указанный Исполнителем не позднее 15 рабочих дней со дня выставления платежных документов. Для осуществления платежей по Договору, Исполнитель выставляет счета в соответствии с условиями оплаты по Договору. Счета выставляются и оплачиваются в казахстанских тенге.

**5. Условия изменения и расторжения Договора**

5.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного завершения Работ.



5.2. Любая из Сторон может прекратить действие Договора по каким-либо причинам, предварительно уведомив другую сторону не позднее, чем за 10(десять) календарных дней до прекращения действия Договора.

5.3. Если не одна из Сторон за один календарный месяц до истечения срока действия Договора не заявит в письменной форме о его пересмотре, то договор считается автоматически пролонгированным на аналогичный период без дополнительных уведомлений и соглашений Сторон.

#### 6. **Обстоятельства непреодолимой силы**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, которые Стороны не могли предвидеть, и которые непосредственно повлияли на выполнение Договора.

6.2. Сроки исполнения обязательств по Договору, Стороной, подвергшейся влиянию форс-мажорных обстоятельств, передвигаются на период действия таких обстоятельств, но не более 3 месяцев. Сторона, которая оказалась не в состоянии выполнить обязательства по Договору, вследствие обстоятельств непреодолимой силы, должна в трехдневный срок известить об этом другую Сторону и представить подтверждающий документ Государственного органа Республики Казахстан о произошедших обстоятельствах непреодолимой силы.

6.3. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы, Стороны могут расторгнуть Договор и произвести взаиморасчеты.

#### 7. **Ответственность сторон**

7.1. Исполнитель гарантирует Заказчику выполнение им обязательств по выполнению работ по утилизации в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических, ветеринарно-санитарных, экологических и иных норм и правил Республики Казахстан.

7.2. В случае нарушения срока утилизации указанного в п.4.1 Договора Исполнитель выплачивает Заказчику пеню в размере 0,5% от стоимости Работ по Договору за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости Работ по Договору.

7.3. Стороны с момента заключения Договора несут установленную законодательством РК ответственность за неисполнение ими обязательств, установленных Договором.

7.4. Исполнитель несет персональную ответственность, в случае нарушения установленных норм и требований по выполнению работ по утилизации отходов и отходов. Заказчик в таких случаях не привлекается к любому виду ответственности вместе с Исполнителем.

#### 8. **Порядок разрешения споров и разногласий**

8.1. Все разногласия и споры, которые возникнут в процессе выполнения условий Договора, Стороны обязуются разрешать путем переговоров.

8.2. В случае, если переговоры не привели к урегулированию разногласий и разрешения спора, Стороны вправе разрешить разногласия и споры в Специализированном межрайонном экономическом суде г. Алматы в порядке и на условиях, предусмотренных действующим законодательством.

#### 9. **Иные условия**

9.1. Во всем остальном, что не предусмотрено Договором, Исполнитель руководствуется законодательством и нормативными актами, устанавливающими требования в области обращения с отходами в Республике Казахстан. Исполнитель уведомляет Заказчика обо всех изменениях вышеуказанного законодательства и нормативных актов, требующих внесения изменений в Договор.

9.2. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу и предназначенных для каждой из Сторон.

9.3. Неотъемлемыми частями настоящего Договора являются следующие Приложения:

9.3.1. Приложение № 1 «Акт приема-передачи отходов»;

9.3.2. Приложение № 2 «Список отходов и отходов с указанием стоимости»

9.3.3. Приложение № 3 «Акт утилизации».

9.4. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

«Заказчик»

ТОО «Ұрпақ Тау»  
БИН: 050240013304  
ИИК: KZ666017131000011697 (тенге)  
АО "Народный Банк Казахстана"  
БИК: HSBKZZKX  
Юр.адрес: Алматинская область,  
г.Капшагай, мкр. 4, дом № 42, к.26  
тел.: 8 771 779 1111  
e.mail : [urpaktau@mail.ru](mailto:urpaktau@mail.ru)

Директор: Сыдыков З.Ж.



«Исполнитель»

ТОО «ПромТехноРесурсKZ»  
БИН: 130440009925  
ИИК: KZ328562203111785788 ТЕНГЕ  
ИИК: KZ678562203317688416 РУБЛИ  
В АО «Банк ЦентрКредит»  
БИК: KСІВКЗКХ  
Юр.адрес г. Алматы, пр. Сейфуллина 284 оф 1  
Тел. 328-55-77, 328-303-76  
e.mail : [tresurs2013@mail.ru](mailto:tresurs2013@mail.ru)

Директор Мухин П.В.





**АКТ**  
**приёма-передачи отходов на утилизацию**  
**№ 01**

г. Алматы

«03» марта 2023 года

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Исполнителя - **ТОО «ПромТехноРесурсKZ»**, в лице: Директора Мухина П.В и, представитель Заказчика **ТОО «Ұрпак Тау»**, в лице: Директора Сыдыкова З.Ж составили настоящий акт о том, что Заказчик передал, а Исполнитель принял Отходы для утилизации, согласно перечню:

№	Наименование отходов	Ед.изм	Количество
1	Аккумулятор	кг	20
2	Покрышки (радиус 16)	кг	12
3	Ветошь	кг	5
4	Масло гидравлическое	л	100

Исполнитель обязуется произвести организацию работ по утилизации отходов в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических, ветеринарно-санитарных, экологических и иных норм и правил Республики Казахстан

**«Заказчик»**

ТОО «Ұрпак Тау»  
БИН: 050240013304  
ИИК: KZ666017131000011697 (тенге)  
АО "Народный Банк Казахстана"  
БИК: HSBKZKX  
Юр.адрес: Алматинская область,  
г.Капшагай, мкр. 4, дом № 42, к.26  
тел.: 8 771 779 1111  
e.mail : [urpaktau@mail.ru](mailto:urpaktau@mail.ru)

Директор: Сыдыков З.Ж.



**«Исполнитель»**

ТОО «ПромТехноРесурсKZ»  
БИН: 130440009925  
ИИК: KZ328562203111785788 ТЕНГЕ  
ИИК: KZ678562203317688416 РУБЛИ  
В АО «Банк ЦентрКредит»  
БИК: KСJBKZKX  
Юр.адрес г. Алматы пр. Сейфуллина 284 оф 1  
Тел.328-55-77 / 393-32-76  
e.mail : [trresurs2013@mail.ru](mailto:trresurs2013@mail.ru)

Директор Мухин П.В.





Список утилизируемых отходов.

№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Цена
1	Утилизация автошин и резиновых изделий	Кг.	150
2	Утилизация отработанных аккумуляторов	Кг.	50
3	Утилизация промасленной ветоши, опилки.	Кг.	150
4	Утилизация отработанного масла	Литр.	150

Стоимость перечисленного отходов остаются неизменными в течение действия данного Договора.

«Заказчик»

ТОО «Ұрпак Тау»  
БИН: 050240013304  
ИИК: KZ666017131000011697 (тенге)  
АО "Народный Банк Казахстана"  
БИК: HSBKZKX  
Юр.адрес: Алматинская область,  
г.Капшагай, мкр. 4, дом № 42, к.26  
тел.: 8 771 779 1111  
e.mail : [urpaktau@mail.ru](mailto:urpaktau@mail.ru)

Директор: Сыдыков З.Ж.



«Исполнитель»

ТОО «ПромТехноРесурсKZ»  
БИН: 130440009925  
ИИК: KZ328562203111785788 ТЕНГЕ  
ИИК: KZ678562203317688416 РУБЛИ  
В АО «Банк ЦентрКредит»  
БИК: KСJBKZKX  
Юр.адрес г. Алматы пр. Сейфуллина 284оф 1  
Тел.328-55-77 / 393-32-76  
e.mail : [tresurs2013@mail.ru](mailto:tresurs2013@mail.ru)

Директор Мухин Ц.В.



**АКТ**  
**утилизации отходов**  
**№\_01**

г. Алматы

«03» марта 2023 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Исполнителя **ТОО «ПромТехноРесурсKZ»** в лице: директора Мухина П.В и, представитель Заказчика **ТОО «Ұрпақ Тау»**, в лице: директора Сыдыкова З.Ж. с оставили настоящий акт о том, что отходы, переданные Исполнителю по Акту приёма-передачи № 01 от «03» марта 2023 г., были утилизированы в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических, ветеринарно-санитарных, экологических и иных норм и правил Республики Казахстан. Выполненная работа удовлетворяет требованиям Заказчика и исполнена в срок.

**«Заказчик»**

ТОО «Ұрпақ Тау»  
БИН: 050240013304  
ИИК: KZ666017131000011697 (тенге)  
АО "Народный Банк Казахстана"  
БИК: HSBKZKZKX  
Юр.адрес: Алматинская область,  
г.Капшагай, мкр. 4, дом № 42, к.26  
тел.: 8 771 779 1111  
e.mail : [urpaktau@mail.ru](mailto:urpaktau@mail.ru)

Директор: Сыдыков З.Ж.



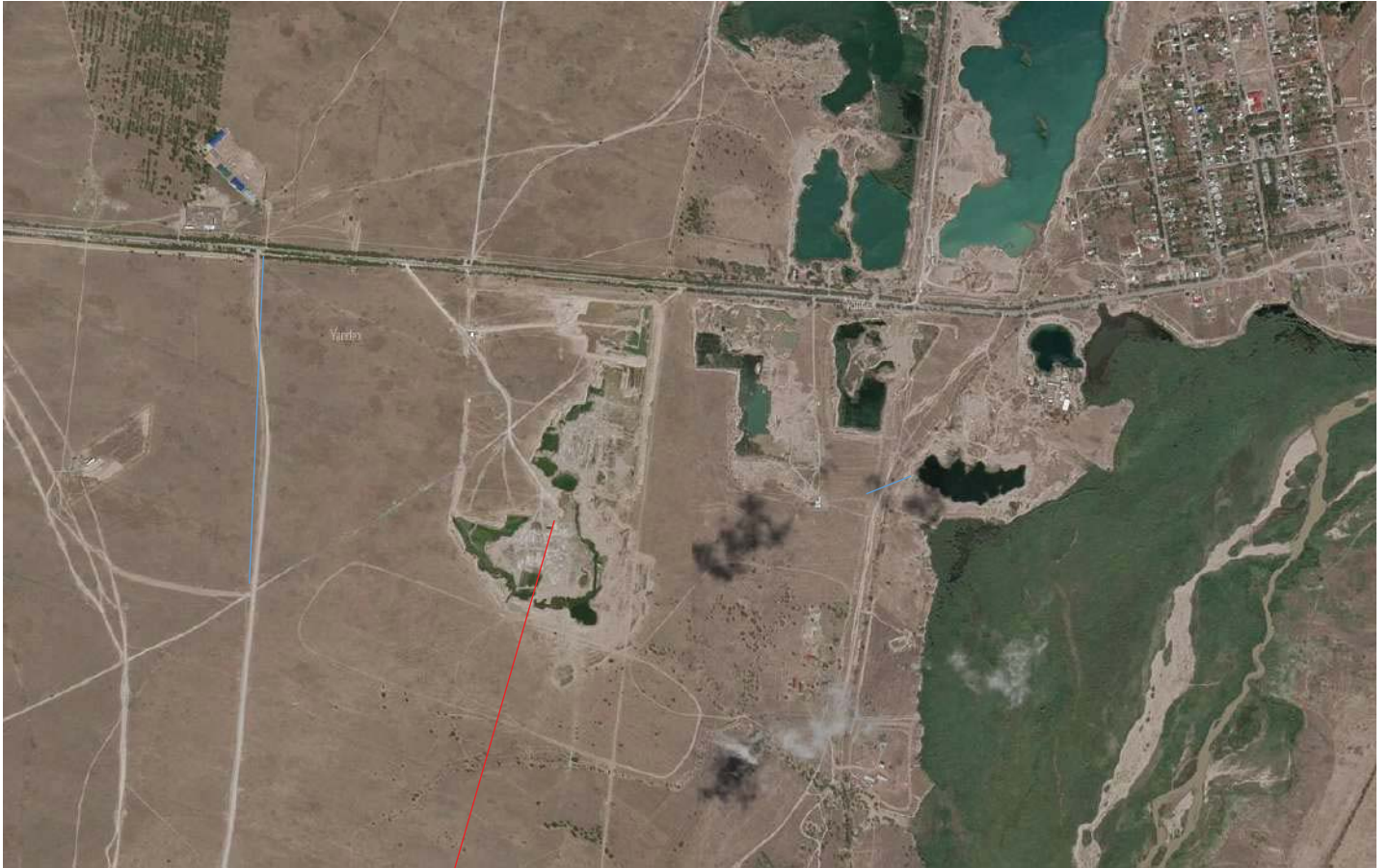
**«Исполнитель»**

ТОО «ПромТехноРесурсKZ»  
БИН: 130440009925  
ИИК: KZ328562203111785788 ТЕНГЕ  
ИИК: KZ678562203317688416 РУБЛИ  
В АО «Банк ЦентрКредит»  
БИК: KСJBKZKX  
Юр.адрес г. Алматы пр. Сейфуллина 284 оф 1  
Тел.328-55-77 / 393-32-76  
e.mail : [tresurs2013@mail.ru](mailto:tresurs2013@mail.ru)

Директор: Мухин П.В.







**Ситуационная схема размещения**

**Карьер ТОО «Ұрпақ Тау»**

расположен на землях запаса города Қонаев на месторождении «Каскеленское-3»

Алматинской области

**М 1:25000**

## Схема функционального использования территории в районе расположения объектов

Центр поддержки    Прейскурант цен    Земельные споры    Свободные земли    Поиск по сайту

03-055-234-393    Масштаб 1:13091

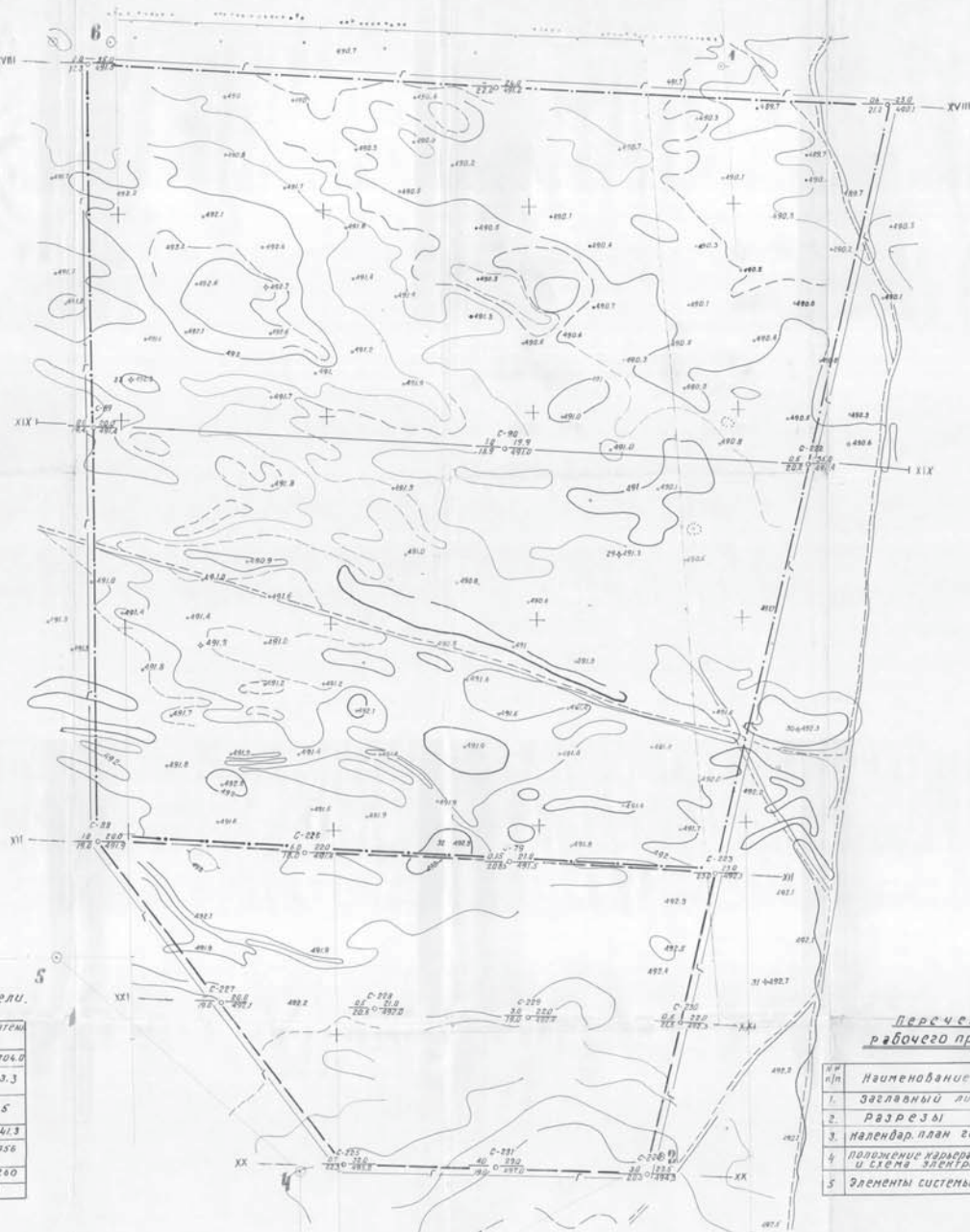
Легенда

Информация

Земельный участок	
Кадастровый номер	03-055-234-393 <a href="#">Перейти к участку</a>
Предоставленное право	временное возмездное краткосрочное землепользование
Срок землепользования	
Категория земель	Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
Целевое назначение	для добычи строительного песка
Местоположение	Алматинская область, из земель запаса города Капшагай на месторождении "Каскеленское-III"
Площадь (кв.м.)	584568
Кадастровая оценка	не указана
Землепользователи	информация не доступна
Делимый участок?	нет
Ограничения	1. нет
Учетный квартал	
Наименование	с.Арна <a href="#">Перейти к кварталу</a>
Код	03055234
Район	
Название района (рус)	Қонаев <a href="#">Перейти к району</a>
Название района (каз)	Қонаев
Код	03055
Площадь	6136474638,216591

**Карьер по добыче строительного песка ТОО Урпак Тау**





**Основные технические показатели.**

№	Наименование показат.	Единица измерения	Показатели
1	Промышленные запасы	тыс.т	2704,0
2	Горная производительность карьера	тыс.т	113,3
3	Срок существования карьера	лет	25
4	Объем вскрыши пород	тыс.т	241,3
5	Средний коэффициент вскрыши	м <sup>3</sup> /м <sup>3</sup>	0,0556
6	Число рабочих дней		170/240
7	Количество смен в сут.		3

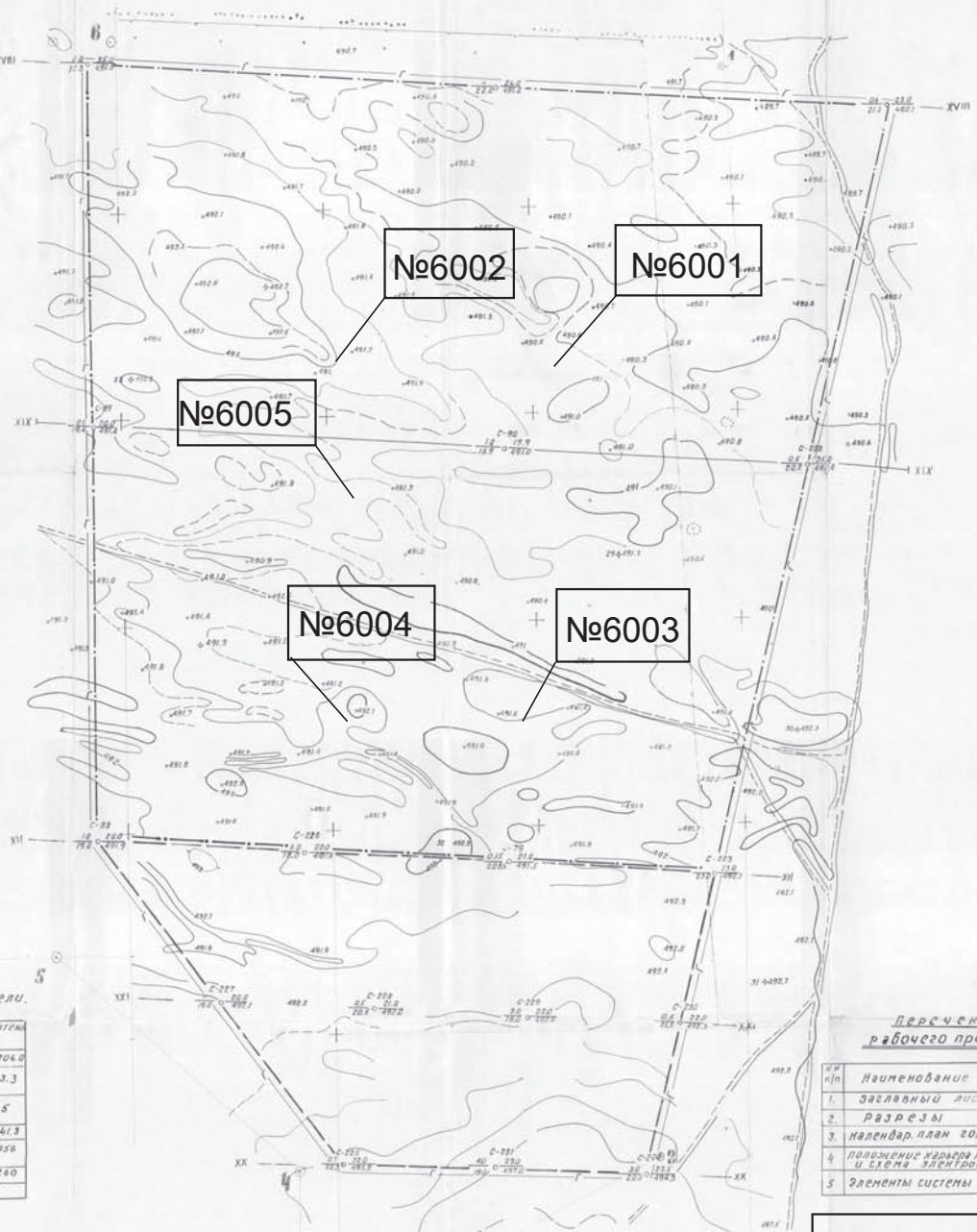
**Перечень листов рабочего проекта разработки**

№	Наименование листов	№ листа
1	Заглавный лист	РР-440-01-1
2	Разрезы	РР-440-01-2
3	Наглядный план горных работ	РР-440-01-3
4	Положение карьера на плане и в разрезе	РР-440-01-4
5	Элементы системы разработки	РР-440-01-5

**Условные обозначения**

- С-226 Наверху копера с/к, а снизу номер гидрогеологической с/к
- С-226 Слева: в числителе - мощность вскрыши
- С-226 В знаменателе - мощность полезной толщи
- справа: в числителе - глубина сплыва
- С-226 В знаменателе - расстояние от с/к до границы
- Линия разведочного профиля
- контур категории запасов В
- контур категории запасов С
- граница горного отвода
- линия разрезов
- почвенный покров
- Сулесь
- Песок средний, мелкий
- Уступ проектный породный
- Уступ проектный добычный
- Уровень грунтовых вод
- ▽ угв

ТОО "Урзах Тав"	Наскеленское месторождение	РР-440-01-1
Должностной ответственный: Г.И. Шайбаев	РАБОЧИЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТКИ	Масштаб: 1:2000
Мест: Шымкент	392-й лист	ТОО, г. Алматы



**Основные технические показатели.**

№	Наименование показат.	Единица измерения	Показатели
1	Промышленные запасы	тыс.т	2704,0
2	Горная производительность	тыс.т/сут	113,3
3	Срок существования карьера	лет	25
4	Объем вскрыши пород	тыс.т	241,3
5	Средний коэффициент вскрыши	м <sup>3</sup> /м <sup>3</sup>	0,0556
6	Число рабочих дней		170/240
7	Количество смен в смену		3

**Перечень листов рабочего проекта разработки**

№	Наименование листов	№ листов
1	Заглавный лист	РР-440-01-1
2	Разрезы	РР-440-01-2
3	Наглядный план горных работ	РР-440-01-3
4	Положение карьера на плане и плане вертикального	РР-440-01-4
5	Элементы системы разработки	РР-440-01-5

**Генеральный план**

**Условные обозначения**

- С-226    Наверху копёр с/в, а снизу номер гидрогеологической с/в
- 6,0    22,0    18,0    42,0    22,0    18,0    42,0    22,0    18,0    42,0
- слева: в числителе - мощность вскрыши
- в знаменателе - высота, от м. сб. ж.м.н.
- справа: в числителе - глубина сплыва
- в знаменателе - высота, от м. сб. ж.м.н.
- — — — — линия разведочного профиля
- — — — — контур категории запасов В
- — — — — контур категории запасов С
- — — — — граница горного отвода
- — — — — линия разрезов
- — — — — почвенный покров
- — — — — сулеса
- — — — — песок средний, мелкий
- — — — — Уступ проектный породный
- — — — — Уступ проектный добычный
- — — — — Уровень грунтовых вод
- — — — — угб

ТОО "Урзах Тав"	Ласкенинское месторождение свинцового рудника	РР-440-01-1
Должностной ответственный: Г.П. Шибанов	РАБОЧИЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТКИ	Лист № 11 из 2000
Мест. Усть-Каменогорск	3-й главный лист	Лист № 11 из 2000
		ТОО, г. Кызыл-Орда