



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

**ДЛЯ
ТОО «Акмая Tungsten»**

**(Строительство горно-обогатительного комбината на
месторождении Акмая в Карагандинской области)**

Заказчик:
Директор
ТОО «Акмая Tungsten»



Атагельдиев У. М.

Исполнитель:
Генеральный директор
ТОО «AAEngineering Group»



Лигай А. Д.

г. Алматы, 2026 г.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ.....	5
2. ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	6
3. СВЕДЕНИЯ О МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИИ.....	6
4. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	7
<i>4.1. Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы.</i>	<i>10</i>
5. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	11
6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	11
7. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПАРАМЕТРОВ, ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	12
7.1. Операционный мониторинг.....	12
7.2. Мониторинг эмиссий в окружающую среду.....	12
7.3. Мониторинг воздействия.....	13
8. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ.	16
9. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РК, ВКЛЮЧАЯ ВНУТРЕННИЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕАГИРОВАНИЯ НА ИХ НЕСОБЛЮДЕНИЕ ..	16
10. МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИИ	18
11. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ	18
12. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	20

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа производственного экологического контроля (далее ПЭК) для ТОО «Ақмауа Tungsten» разработана в соответствии с требованиями Экологического Кодекса Республики Казахстан.

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс):

1. Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.
2. Целями производственного экологического контроля являются:
 - получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
 - обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
 - сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
 - повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
 - оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
 - формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
 - информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
 - повышение эффективности системы экологического менеджмента.

В соответствии со статьей 183 Кодекса Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.

Согласно п. 1 ст. 185 Кодекса Программа производственного экологического контроля должна содержать следующую информацию:

- 1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам: атмосферный воздух, воды, почвы), и указание мест проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- 10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Согласно п. 2 ст. 185 Кодекса Программа производственного экологического контроля объектов I и II категорий должна также соответствовать экологическим условиям, содержащимся в экологическом разрешении.

Согласно п. 3 ст. 185 Кодекса Разработка программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по производственному экологическому контролю за состоянием природной среды:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК;
- Приказ Министра экологии, геоэкологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года № 23553.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Юридический адрес предприятия:	Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, пр. Достык, д. № 210 ТОО «Akmaya Tungsten»
Месторасположение объекта:	Месторождение вольфрамовых руд Акмая находится в Шетском районе Карагандинской области. Месторождение Акмая расположено в 4 км к северо-востоку от месторождения Северный Катпар в пределах Акмая-Катпарской рудной зоны. К северу от проектируемого участка, в 10,75 км находится поселок Унрек. К западу от проектируемого участка – в 11,2 км находится поселок Айгыржал. К югу от проектируемого участка – в 8,63 км находится поселок Верхние Кайракты. Район малонаселенный, основная часть населения занимаются земледелием и скотоводством. Ближайший населённый пункт находится на значительном удалении от проектируемых объектов - более 8 км. По розе ветров проектируемый объект расположен с подветренной стороны по отношению к жилой зоне. Проектируемый горно-обогатительный комплекс (далее ГОК) будет расположен на территории вольфрамового месторождения Акмая, руда которого будет являться сырьевой базой для проектируемого объекта.
Реквизиты предприятия:	БИН 190640005009
Руководитель предприятия	Директор – Атагельдиев У.М.

2. ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вид деятельности предприятия – добыча вольфрамовой руды.

3. СВЕДЕНИЯ О МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИИ

Месторождение вольфрамовых руд Акмая находится в Шетском районе Карагандинской области. Земельный участок, на котором будет размещаться проектируемый ГОК, относится к категориям земель -земли промышленности.

Местоположение угловых точек проектируемого ГОК на месторождении вольфрамовых руд Акмая в географических координатах:

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1	48°44'12"	73°00'37"
2	48°44'15"	73°03'13"
3	48°43'02"	73°03'16"
4	48°43'00"	73°01'09"
5	48°43'05"	73°00'57"
6	48°43'35"	73°00'38"

Расположение проектируемого ГОКа по отношению к окружающим объектам:

Месторождение Акмая расположено в 4 км к северо-востоку от месторождения Северный Катпар в пределах Акмая-Катпарской рудной зоны.

К северу от проектируемого участка, в 10,75 км находится поселок Унрек.

К западу от проектируемого участка – в 11,2 км находится поселок Айгыржал.

К югу от проектируемого участка – в 8,63 км находится поселок Верхние Кайракты.

Район малонаселенный, основная часть населения занимаются земледелием и скотоводством.

Ближайший населённый пункт находится на значительном удалении от проектируемых объектов - более 8 км. По розе ветров проектируемый объект расположен с подветренной стороны по отношению к жилой зоне, следовательно проектируемый объект влияния на селитебную зону не оказывает.

Ввиду значительного удаления проектируемого объекта от жилой зоны негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, не оказывается.

На территории проектируемого объекта и в радиусе 1000 м отсутствуют захоронения, скотомогильники и стационарно-неблагополучные пункты по сибирской язве, письмо об отсутствии сибиреязвенных захоронений № ЗТ-2025-02699562 от 14.08.2025 г.

В геоморфологическом отношении район расположения месторождение Акмая представляет собой типичное для Центрального Казахстана сочетание мелкосопочника (горы Мурзатай, Тагалы и др.) с грядовым низкогорьем (г. Домеке, Жаксы, Тагалы и др.).

Общее понижение рельефа происходит с юго-востока на северо-запад.

Гидрографическая сеть представлена притоками рек Шерубай-Нура и Сарысу (Шортанды, Апарсу). Река Апарсу протекает на расстоянии около 520 м от границ проектируемого участка.

На расстоянии около 151 км в западном направлении от проектируемого объекта расположен Караагашский государственный заказник, на расстоянии около 172 км в северо-восточном направлении расположен Каркаралинский национальный парк, на расстоянии около 176 км в юго-восточном направлении расположен Кызыларайский государственный

природный заказник.

Площадь промплощадки предприятия составляет 487,6405 га (кадастровые номера: 09-107-029-344, 09-107-029-336). Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для строительства инфраструктуры горно-обогатительного комплекса и хвостохранилищ. Акты на право использования земельного участка представлены в Приложении №1.

При проведении строительных работ на проектируемом участке предприятие будет придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

Ситуационная карта-схема месторасположения проектируемого объекта представлена в Приложении №2.

Возможность выбора других мест для реализации намечаемой деятельности не имеется.

4. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Строительство горно-обогатительного комбината для переработки вольфрамовой руды месторождения Акмая предусматривается в 2026-2027 гг.

Состав и производительность проектируемого ГОКа м. Акмая:

- 1) Обоганительная фабрика - 1 млн. т/год по переработке руды;
- 2) Металлургическое производство - 1 тыс. т/год по выпуску ферровольфрама марки ФВ 72.

Товарными продуктами будут являться:

- 1) Вольфрамовый концентрат марки КВГ, сорт 1, код ОКП 17 4212 0112 01. Область преимущественного применения – для производства ферровольфрама и вольфрамового ангидрида для твёрдых сплавов согласно ГОСТ 213–83;
- 2) Ферровольфрам марки ФВ 72.

Строительство зданий и сооружений выполняется поточным методом. Все здания, сооружения и сети строятся параллельно.

В состав строительно-монтажных работ входят строительство площадки ГМК, дробильно-сортировочного комплекса, главного корпуса обоганительной фабрики, хвостохранилища с прудом-накопителем, административно-бытового корпуса со столовой, химико-аналитической лаборатории, складского хозяйства, объектов общезаводского хозяйства, внутриплощадочных сетей, внешних дорог, вахтового городка, ВЭС, водозаборных сооружений и наружного водопровода.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении строительных работ будут являться:

Земляные и планировочные работы

При строительстве зданий и сооружений предусматривается переработка грунта, песка, щебня и ПГС. Работы будут выполняться при помощи экскаватора и бульдозера. При проведении работ в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс: Пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20. От двигателей экскаватора и бульдозера будет происходить выделение диоксида азота, оксида азота, углерод, оксид углерода, керосин (ненормируемый источник), (№6101 – Снятие ПРС; №6102 – Выемка грунта; №6103 – Перевозка инертных материалов; №6104 – Пересыпка инертных материалов; №6105 – Склады хранения инертных материалов; №6106 – Планировка поверхностей; №6107 – Разравнивание грунта; №6108 – Рытьё и обратная засыпка траншей; №6109 – Формирование отвалов грунта; №6110 – Формирование отвалов ПРС; №6111 – Бурение; №6112 – Разработка грунта вручную; №6113 – Рекультивация нарушенных земель; №6118 – Работа автотранспорта (источник не нормируемый)).

Битумные работы

При проведении гидроизоляционных работ будут использоваться битумные материалы (грунтовка, эмульсия, мастика, битум).

В атмосферу при проведении битумных работ будет происходить неорганизованный выброс: Алканов С-12-19 (№6114 – Битумные работы).

Сварочные работы

Для сварочных работ будут использоваться электросварочные аппараты.

При производстве сварочных работ будет происходить неорганизованный выброс в атмосферу: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Никель оксид, Хром, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения (№6115 – Сварочные работы).

Лакокрасочные работы

Для проведения лакокрасочных работ предусмотрено использовать различные ЛКМ, а именно: Эмаль ПФ-115, Эмаль ХВ-124, Лак ГФ-95, Грунтовка ВЛ-023, Растворитель 648, Растворитель Р-4, Шпатлевка ХВ-005.

Лакокрасочные работы будут производиться вручную (пневматический). При проведении лакокрасочных работ в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс: Диметилбензол, Метилбензол, Бутан-1-ол, Этанол, 2-Этоксиэтанол, Бутилацетат, Пропан-2-он, Уайт-спирит, Взвешенные частицы (№6116 – Лакокрасочные работы).

Механическая обработка материалов

При строительстве зданий и сооружений предусматривается механическая обработка металлических материалов (резка арматуры, труб, профильного металлопроката и элементов каркаса). Работы выполняются с использованием отрезного станка (1 шт.).

При проведении механической обработки материалов в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс: Взвешенные частицы, Пыль абразивная (№6117 – Механическая обработка материалов).

Технология проведения строительных работ

Строительство проектируемых объектов будет осуществляться в несколько этапов:

Подготовительные работы:

- расчистка территории;
- отсыпка площадки;
- разработка котлована.

Строительно-монтажные работы:

- заливка фундамента;
- монтаж каркаса;
- устройство и монтаж инженерных сетей и коммуникаций;
- отделочные работы;
- прокладка кабеля.

Работы по благоустройству территории:

- укладка твёрдого покрытия;

Подготовка организации строительства включает в себя:

- общая организационно-техническая подготовка к строительству;
- инженерная подготовка;
- мобилизационный период;
- оперативно-диспетчерское управление строительством;
- подготовительные работы на объекте.

До начала производства работ необходимо осуществить подготовку площадки согласно СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»:

- подготовить площадки для складирования материалов и конструкций путем планировки и уплотнения грунта гравием, с обеспечением временного отвода поверхностных вод;
- доставить на площадку необходимые материалы, конструкции, механизмы и сварочное оборудование;
- организовать противопожарные посты с оснащением их соответствующим оборудованием и инвентарем;
- обеспечить временное электроснабжение стройплощадки, оснастить средствами связи;
- выполнить геодезическую разбивочную основу.

Планировка, разработка, обратная засыпка котлованов и траншей производится бульдозерами и экскаваторами. Методы производства земляных работ общеприняты.

Устройство фундаментов производится после подготовки основания под фундамент и приемки его готовности по акту. Подача бетонной смеси в опалубку с арматурной сеткой производится автобетононасосом или бадьей на крюке монтажного крана. Бетон приготавливается за пределами строительной площадки и доставляется миксерами для производства работ.

При производстве работ по монтажу металлоконструкций следует руководствоваться правилами по безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов, рабочими чертежами и указаниями проекта производства работ. Прокладка наружных сетей водопровода, канализации и теплосетей производится при проведении работ нулевого цикла. Отделочные работы, за исключением отделки фасадов, должны выполняться при положительной температуре окружающей среды и отделываемых поверхностей не ниже 10°C и влажности воздуха не более 60%.

Заливка фундамента

Перед заливкой фундамента проводятся арматурные работы – крепеж арматуры вязальной проволокой. Далее устанавливается деревянная, фанерная или металлическая опалубка. Заливка бетона в опалубку и его распределение производится вручную. Опалубку снимают после того, как бетон наберет 30% прочности.

Монтаж каркаса здания.

Технология монтажа здания аналогична технологии монтажа фундамента:

- арматурные работы каркаса здания – крепеж арматуры вязальной проволокой или ее сварка;
- опалубочные работы – установка деревянной, фанерной или металлической опалубки;
- бетонные работы каркаса здания – заливка бетона и его укладка бетона.
- снятие опалубки;
- сооружение кровли с применением сварочных работ.

Проведение коммуникаций:

Монтаж внутренних коммуникаций – трубопроводов для водоснабжения, электрических электрокабелей.

Отделочные работы.

При проведении отделочных работ будут использоваться современные строительные материалы – гипсокартон, оцинкованные профлисты, керамическая плитка.

Вся спецтехника на площадке строительства работает на дизельном топливе, заправка которым осуществляется за пределами стройплощадки.

Склады хранения материалов.

На строительной площадке будут размещаться склады временного хранения материалов. Все сыпучие материалы будут доставляться по мере необходимости в

упакованном виде. При проведении отделочных работ будут использоваться современные строительные материалы. Ограниченность занимаемых площадей не позволяет складировать на территории стройплощадки строительный материал в больших объемах на длительное время. Строительные отделочные материалы нужных размеров и конфигураций будут завозиться по мере необходимости, и сразу же использоваться в монтажных работах.

Для компактного размещения и удобства все механизмы, инструменты и используемые в строительстве материалы, а также временные строения для рабочих будут располагаться в специально отведенных местах на территории строительной площадки.

4.1. Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы

На проектируемом объекте для снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предусматривается применение установки очистки газа – фильтровентиляционной установки типа FGM с рукавными фильтрующими элементами. Данная установка относится к сухим пылеулавливающим аппаратам и представляет собой импульсный рукавный фильтр, обеспечивающий высокоэффективную очистку аспирационного воздуха от твердых взвешенных частиц (пыли), образующихся в технологических процессах дробления, транспортировки и переработки сыпучих материалов.

Конструктивно установка состоит из герметичного металлического корпуса, разделенного на несколько секций (отсеков), в которых размещены рукавные фильтроэлементы, бункера для сбора пыли, системы импульсной регенерации, включающей электромагнитные клапаны и систему подачи сжатого воздуха, а также вспомогательного оборудования: вентилятора, шнекового конвейера, роторного разгрузчика и шкафа управления. Многосекционное исполнение фильтра обеспечивает возможность поочередной очистки отдельных отсеков без остановки всей установки, что гарантирует непрерывность технологического процесса.

Технологическая схема работы установки включает несколько последовательных стадий очистки газа. Запыленный воздух от источников пылеобразования по системе воздухопроводов поступает во входной патрубок фильтра и направляется в бункер. В бункере за счет резкого снижения скорости газового потока и изменения направления его движения происходит предварительное осаждение наиболее крупных частиц пыли под действием гравитационных и инерционных сил.

Далее газовый поток поступает в отделения с рукавными фильтрами, где осуществляется основная стадия очистки. Проходя через фильтрующую ткань рукавов, газ освобождается от мелкодисперсных частиц, которые оседают на наружной поверхности фильтров. Очищенный газ проходит через внутреннюю полость рукавов, поступает в верхнюю часть корпуса и далее выводится через выпускной патрубок в атмосферу.

По мере накопления пыли на поверхности фильтров увеличивается аэродинамическое сопротивление установки. При достижении заданного значения сопротивления система автоматического управления подает сигнал на проведение регенерации. Очистка рукавов осуществляется импульсной подачей сжатого воздуха под давлением 0,5–0,7 МПа, в результате чего происходит кратковременная деформация рукавов и встряхивание пылевого слоя. Освобожденная пыль осыпается в бункер, откуда удаляется с помощью шнекового конвейера и роторного разгрузчика, обеспечивающего герметичность системы.

Эксплуатационные параметры установки характеризуются высокой производительностью и эффективностью очистки. Производительность установки составляет порядка 30 000 м³/ч, при этом концентрация пыли на входе может достигать 200 г/м³, а концентрация пыли на выходе не превышает 10 мг/Нм³. Рабочая температура очищаемого газа составляет до 120 °С, а скорость фильтрации находится в пределах 1,0–1,14 м/мин.

На основании указанных параметров степень очистки газов составляет не менее 99,0 %, что соответствует современным экологическим требованиям и обеспечивает значительное снижение выбросов пыли в атмосферный воздух. Высокая эффективность установки обусловлена сочетанием нескольких факторов: применением тканевых фильтрующих элементов, способных улавливать мелкодисперсные частицы, наличием стадии предварительного осаждения крупных фракций в бункере, автоматизированной системой импульсной регенерации, поддерживающей стабильную проницаемость фильтров, а также герметичностью конструкции, исключающей подсос неочищенного воздуха.

Таким образом, применяемая фильтровентиляционная установка FGM представляет собой современное высокоэффективное оборудование очистки газов, обеспечивающее надежное улавливание пыли и соответствие нормативным требованиям в области охраны атмосферного воздуха.

5. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) Получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду.
- 2) Обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан. Сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей.
- 3) Повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов.
- 4) Оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации.
- 5) Формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта.
- 6) Информирование общественности об экологической деятельности предприятия.
- 7) Повышение эффективности системы экологического менеджмента.

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

Согласно статье 184 Кодекса операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

При проведении производственного экологического контроля оператор обязан:

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;
- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 3) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного

экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;

4) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;

5) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;

6) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

7) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;

8) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

9) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

7. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПАРАМЕТРОВ, ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

В настоящей программе представлен перечень параметров оптимально-необходимых видов и объемов работ по ведению производственного экологического контроля.

Перечень отслеживаемых параметров определен на основании имеющихся нормативных природоохранных документов предприятия и анализе воздействия хвостохранилища на окружающую среду.

Ответственность за проведение производственного экологического контроля лежит на предприятии.

В рамках осуществления производственного экологического контроля выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

7.1. Операционный мониторинг

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности природопользователя находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Операционный мониторинг на предприятии ведется собственными силами путем учета материально-сырьевых потоков.

7.2. Мониторинг эмиссий в окружающую среду

Мониторинг эмиссий в окружающую среду включает в себя наблюдение за эмиссиями у источника слежения за производственными потерями, количеством и качеством эмиссий, и их изменением.

Мониторинг эмиссий выбросов в атмосферный воздух.

Период строительства:

Контроль количества выбросов на всех источниках выбросов при проведении строительных работ будет осуществляться расчётным методом на основании выполненных расчетов с учетом фактических показателей работ в рамках выполнения программы производственного экологического контроля.

Мониторинг эмиссий в водный бассейн.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники не предусматриваются. Воздействие на поверхностные воды исключается.

Программой производственного мониторинга на 2026-2027 гг. **мониторинг эмиссий в водный бассейн не предусматривается.**

7.3. Мониторинг воздействия

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства РК и нормативов качества окружающей среды либо определено в комплексном экологическом разрешении.

Мониторинг воздействия является обязательным в следующих случаях:

- когда деятельность затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровье населения;
- на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;
- после аварийных эмиссий в окружающую среду.

Производственный мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Мониторинг воздействия на атмосферный воздух

В соответствии с пп. 1 п. 12 раздела 1 Приложения 1 к СП "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утверждённых приказом и. о. Министра здравоохранения РК № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года объект относится ко 2 классу опасности (СЗЗ 500 м), как обогатительная фабрика с мокрым процессом обогащения.

Также в соответствии п.п. 11 п. 11 раздела 3 Приложения 1 «Санитарных правил...» объект относится также и к 1 классу опасности (СЗЗ 1000 м), как отвалы, хвостохранилища и шламонакопители при добыче цветных металлов.

В соответствии с п. 43 «Санитарных правил...», для проектируемого горно-обогатительного комплекса, который представляет собой группу объектов одного субъекта, объединенных в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел), предлагается установить единый расчетный и окончательно установленный размер СЗЗ 1000 м, с учетом суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия объектов, входящих в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел).

Программой производственного экологического контроля окружающей среды на 2026–2027 гг. предусмотрен мониторинг воздействия на атмосферный воздух на внешней границе СЗЗ предприятия в 4-х точках, независимой аккредитованной лабораторией по договору с предприятием.

Метод анализа - согласно области аккредитации привлекаемой лаборатории. Периодичность контроля – 1 раз в квартал. Определяемые вещества: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20. Перечень контролируемых веществ принят по приоритетным загрязняющим веществам.

Предельно-допустимые концентрации, (мг/м³) загрязняющих веществ для определения качества атмосферного воздуха приняты согласно «Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утверждены приказом МЗРК от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.

Согласно справке № 27-03-10/34 от 12.01.2026 года, выданное РГП «Казгидромет» по Карагандинской и Улытау областям на участке работ не проводятся наблюдения и отсутствует служба, оповещающая о наступлении НМУ, данные о выбросах загрязняющих

веществ в атмосферу в периоды НМУ не предоставляются. Таким образом, план мероприятий по сокращению выбросов в периоды НМУ на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении работ в периоды НМУ не разрабатывался, в связи с отсутствием наблюдений в данном районе. Мониторинг воздействия на атмосферный воздух в периоды НМУ не осуществляется.

Ситуационная карта-схема с обозначением стационарных экологических площадок для отбора проб атмосферного воздуха и почвы на границе СЗЗ представлена в Приложении №3.

Мониторинг воздействия на поверхностные воды

Ближайший поверхностный водный объект – река Апарсу. На расстоянии 520 м от границы выделенного участка проектирования, но на отдалении от планируемых производственных объектов к западу протекает река Апарсу. Река Апарсу относится к категории малых временных степных рек, характеризуется нестабильным водным режимом и слабой водностью. Его гидрологическая роль носит локальный и эпизодический характер, а влияние на общую структуру водных ресурсов района несущественно. В настоящее время при обследовании участка проектирования было выявлено, что русло полностью пересохло.

Водоохранные зоны и полосы являются одним из видов экологических зон, которые создаются для предупреждения вредного воздействия хозяйственной деятельности на водные объекты.

Постановлением акимата Карагандинской области от 15 октября 2025 года №60/02 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Карагандинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» установлены водоохранные зоны и полосы на участок р. Апарсу (в районе месторождения «Северный Катпар»), а также режим и особые условия их хозяйственного использования: ширина водоохранной зоны 500 м, ширина водоохранной полосы 35 м. Проектируемый участок расположен в 520 м к востоку от р. Апарсу, за пределами водоохранных зон и полос водных объектов.

Имеется справка № KZ30VRC00029303 от 24.06.2026 г., выданная РГУ "Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов" о согласовании Отчёта о возможных воздействиях к РП «Строительство горно-обогатительного комбината на месторождении Акмая в Карагандинской области», с учётом того, что планируемый объект расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Справка представлена в Приложении №4.

Месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностному водному объекту р. Апарсу представлена на Ситуационной схеме в Приложении №2.

Поверхностные воды в районе расположения проектируемого объекта отсутствуют. Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники не осуществляется. Программой производственного мониторинга на 2026-2027 гг. мониторинг воздействия на поверхностные воды не предусматривается.

Мониторинг воздействия на подземные воды

Согласно письму исх. № 20-01/412 от 13.02.2026 г. АО «Национальная геологическая служба», указано, что в пределах координат проектируемого участка, на территории месторождения «Акмая», расположенного в Шетском районе Карагандинской области, месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учёте РК по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют (Приложение №5).

При этом, согласно отчёту «Отчет по результатам проведения гидрогеологических исследований с подсчетом эксплуатационных запасов подземных вод месторождения «Северный Катпар» Карагандинской области для технического и хозяйственно-питьевого водоснабжения по состоянию на 01.01.2020 г.», северо-западная часть проектируемого участка частично располагается в пределах месторождения подземных вод для

технического водоснабжения «Северный Катпар». Согласно справке от РГУ "Комитет геологии Министерства промышленности и строительства РК" №ЗТ-2025-01829681 от 09.07.2025, на лицензионной территории ТОО «Акмауа Tungsten» имеются только дренажные воды (Приложение №6).

Вместе с тем следует отметить, что в пределах указанной части участка размещение объектов производственной инфраструктуры, потенциально оказывающих воздействие на подземные и поверхностные воды, не предусматривается. Проектные решения исключают проведение работ, связанных с нарушением геологической среды, размещением источников загрязнения и эксплуатацией водозаборных сооружений в данной зоне.

Таким образом, воздействие на подземные воды технического качества месторождения «Северный Катпар» не прогнозируется, что обусловлено отсутствием хозяйственной деятельности в пределах его границ и соблюдением предусмотренных природоохранных ограничений.

Вскрытия подземных вод не предусматривается. Сбросов сточных вод на рельеф не предусматриваются. Воздействие на подземные воды исключено.

Программой производственного мониторинга на 2026–2027 гг. **предусматривается мониторинг воздействия на подземные воды гидрологической скважины №8.** Метод анализа - согласно области аккредитации привлекаемой лаборатории. Периодичность контроля – 2 раза в год (2-3 квартал). Определяемые вещества: Сульфаты, Взвешенные вещества, Нитриты, Нитраты, Цинк, Свинец, Мышьяк, Железо, Нефтепродукты, Жесткость общая, рН, Минерализация. Перечень контролируемых веществ принят по приоритетным загрязняющим веществам. Ситуационная карта-схема с обозначением стационарных экологических площадок для отбора проб подземных вод гидрогеологической скважины №8 представлена в Приложении №7.

Мониторинг воздействия на почвы

Целью мониторинга воздействия на почвы является получение информации о состоянии почв, а также оценка возможного влияния предприятия на состояние почв.

Система производственного мониторинга почв, включает в себя ведение визуальных наблюдений за соблюдением технологического процесса выполнения работ и состоянием почвенного покрова. Визуальные наблюдения проводятся в пределах земельного участка и на прилегающей территории.

Программой производственного экологического контроля окружающей среды на 2026-2027 гг. предусмотрен мониторинг воздействия на почвы.

Пробные стационарные экологические площадки расположены в 4-х точках, расположенных на пересечении румбов господствующих направлений ветра и контура санитарно-защитной зоны. Периодичность проведения контроля – 1 раз в год – в конце лета - начале осени, то есть в период наибольшего накопления водорастворимых солей и загрязняющих веществ. Контролируемые вещества: Медь, Свинец, Цинк, Марганец, Никель, Хром, Мышьяк. Лабораторные исследования должны осуществляться аккредитованной лабораторией.

Предельно-допустимые концентрации, (мг/кг) загрязняющих веществ в почве для определения уровня загрязнения почв приняты согласно пп. 3.3.6. п. 3.3 «Методических указаний по оценке влияния на окружающую среду размещенных в накопителях производственных отходов, а также складироваемых под открытым небом продуктов и материалов» РНД 03.3.0.4.01-95.

Ситуационная карта-схема с обозначением стационарных экологических площадок для отбора проб почвы представлена в Приложении №3.

8. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ

Предлагаемая программа производственного экологического контроля состояния компонентов окружающей среды в зоне влияния деятельности предприятия позволит целенаправленно получать, накапливать и анализировать базу данных о состоянии компонентов природной среды. Она обеспечит полноту и объективность оценки воздействия предприятия на экосферу и, как следствие, повысит социальную и экономическую эффективность принятия решений по минимизации отрицательных воздействий для природы и населения.

Информация, полученная в результате проведения производственного экологического контроля, систематизируется, анализируется и оформляется в виде ежеквартального отчета по производственному экологическому контролю окружающей среды.

Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Отчет по результатам производственного экологического контроля выполняется согласно «Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» (Приложение 1 к Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250).

Отчет по производственному экологическому контролю состоит из пояснительной записки и формы, предназначенной для сбора административных зданий согласно приложению 2 к «Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля представляется ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

К периодическим отчетам производственного экологического контроля прилагаются акты или протокола отбора проб, протокола результатов испытаний производственного экологического мониторинга.

9. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РК, ВКЛЮЧАЯ ВНУТРЕННИЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕАГИРОВАНИЯ НА ИХ НЕСОБЛЮДЕНИЕ

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства РК и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируется:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;

- выполнение условий экологических и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Периодичность внутренних проверок и ответственное лицо за проверки на предприятии представлены ниже в таблице.

№ п/п	Вид внутреннего контроля	Периодичность проведения контроля	Ответственное лицо
1	2	3	4
1	Выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля	постоянно	Руководитель предприятия и ответственный за ООС на предприятии
2	Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды	постоянно	Персонал предприятия и ответственный за ООС на предприятии
3	Соблюдение технологических регламентов производств предприятия	постоянно	Руководитель предприятия
4	Соблюдение правил ТБ и пожарной безопасности	постоянно	Ответственный за ТБ и ООС
5	Контроль за проведением производственного мониторинга	постоянно	ответственный за ООС на предприятии
6	Выполнение условий экологического разрешения	ежемесячно	Руководитель предприятия и ответственный за ООС на предприятии
7	Исправление выявленных несоответствий в ходе предыдущих проверок	ежемесячно	Руководитель предприятия и ответственный за ООС на предприятии
8	Ведение внутреннего учета и экологической отчетности	ежемесячно	ответственный за ООС на предприятии

Работник (работники), осуществляющий (осуществляющие) внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить письменный отчет руководителю, включающий при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

10. МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Для осуществления необходимых инструментальных замеров в рамках проведения производственного экологического контроля на предприятии привлекается на договорных началах специализированное предприятие. В состав привлекаемого предприятия должна входить аккредитованная лаборатория.

Лаборатория привлекаемого предприятия должна осуществлять свою деятельность в соответствии с действующим законодательством, нормативными документами системы и другими нормативными документами, утвержденными или признанными для применения в Республике Казахстан в установленном порядке.

Технические средства, применяемые для решения задач производственного экологического контроля, должны быть представлены приборами измерений, аттестованными органами Госстандарта.

Лаборатория должна быть обеспечена нормативной документацией, регламентирующей требования к объектам контроля, методикам выполнения измерений в соответствии с заявленной областью деятельности.

Также лаборатория должна располагать достаточным количеством штатных сотрудников, имеющих соответственное образование, квалификацию, опыт и навыки для проведения испытаний в заявленной области деятельности. В лаборатории должны быть разработаны должностные и рабочие инструкции, инструкции по охране труда и технике безопасности. Персонал лаборатории не должен подвергаться финансовому, административному и другому давлению, способному оказывать влияние на результаты выполняемых испытаний.

Лаборатория должна быть оснащена необходимыми средствами измерений, испытательным оборудованием, стандартными образцами, расходными материалами в соответствии с нормативными документами на применяемые методы испытаний согласно заявленной области деятельности. Порядок и условия содержания средств измерения и испытательного оборудования должен соответствовать требованиям документации на них, требованиям нормативных документов Государственной системы обеспечения единства средств измерений Республики Казахстан.

11. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

К внештатным ситуациям относятся действия, которые оказывают влияние на ход производственных процессов и создают аварийную обстановку на предприятии: землетрясение, наводнение, ливневые дожди, сход лавин с гор, вследствие чего могут быть разрушены (выведены из рабочего состояния) объекты производства.

Первоочередные меры по ликвидации аварийной обстановки на предприятии отражены в протоколе действий в период внештатных ситуаций.

Перечень основных объектов, подверженных разрушению (выходу из рабочего состояния), в ходе чего возникают аварийные обстановки и внештатные ситуации:

- неисправность в контурах заземления и молниезащиты;
- использование спецодежды, не приписанной правилами охраной труда;
- курение, разведение открытого огня в не установленных местах;
- использование инструмента, который дает искру, ошибочные действия персонала;
- диверсия (террористический акт), военные действия.

Основные действия в период внештатных ситуаций

1. Должностные лица, участвующие в спасении людей и ликвидации аварий, после оповещения об аварии или реальной угрозе ее, немедленно приступают к исполнению своих обязанностей и ставят в известность об этом ответственного руководителя работ по ликвидации аварий, технического директора или другое должностное лицо, его заменившее.

2. Вмешиваться в действия руководителя работ по ликвидации аварии **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

3. При неправильном действии руководителя работ по ликвидации аварии отстранить его от работ имеет право только заместитель директора предприятия, который берет на себя руководство по спасению людей и ликвидации аварии.

4. Все должностные лица несут ответственность за своевременное выполнение мероприятий, предусмотренных планом ликвидации аварий.

5. Ответственный руководитель работ по ликвидации аварии немедленно сообщает о случившейся аварии вышестоящему руководителю – директору предприятию, который в свою очередь передает сообщение контролирующим органам.

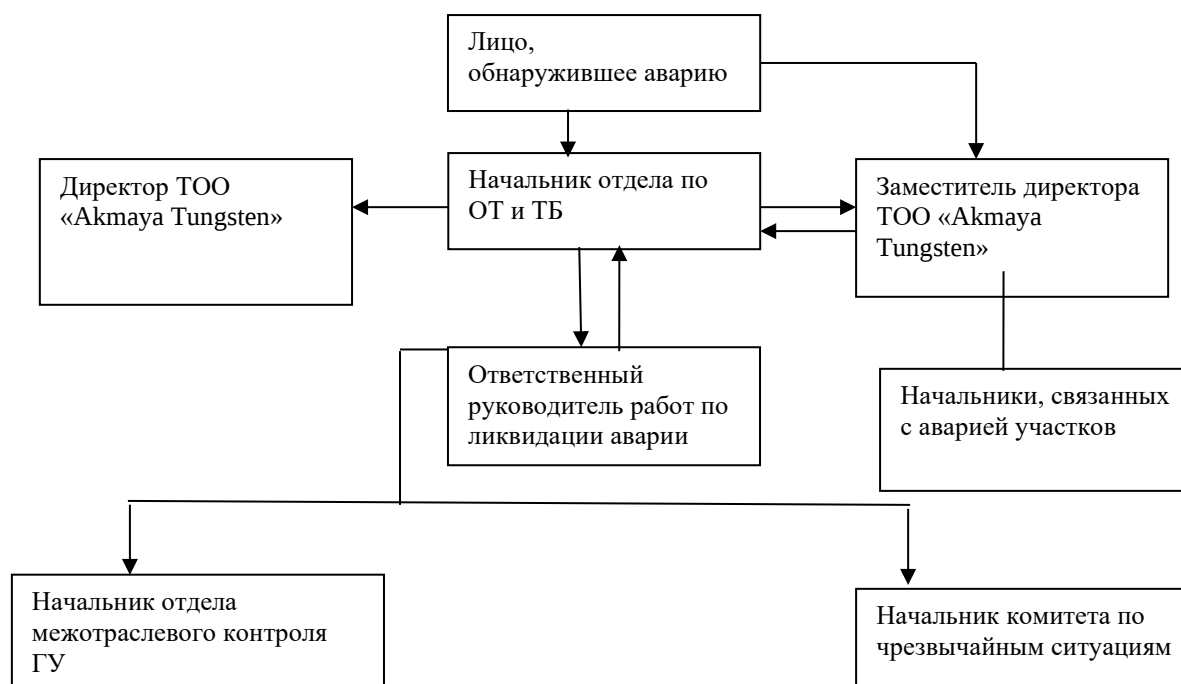
Согласно статье 211 Кодекса экологические требования по охране атмосферного воздуха при авариях следующие:

1. При ухудшении качества атмосферного воздуха, которое вызвано аварийными выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и при котором создается угроза жизни и (или) здоровью людей, принимаются экстренные меры по защите населения в соответствии с [законодательством](#) Республики Казахстан о гражданской защите.

2. При возникновении аварийной ситуации на объектах [I и II категорий](#), в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

Для предупреждения чрезвычайных ситуаций осуществляется система контроля и надзора в области чрезвычайных ситуаций, которая заключается в проверке выполнения планов и мероприятий, соблюдения требований, установленных нормативов, стандартов и правил, готовности должностных лиц, сил и средств их действий по предупреждению ликвидации чрезвычайных ситуаций.

СХЕМА Оповещения должностных лиц ТОО «Ақмауа Tungsten»



12. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

1. Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

2. Внутренние проверки проводятся работником (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

3. В ходе внутренних проверок контролируются:

- 1) выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- 2) следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- 3) выполнение условий экологического и иных разрешений;
- 4) правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 5) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

4. Работник (работники), осуществляющий (осуществляющие) внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

- 1) рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- 2) обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- 3) составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
на 2026-2027 гг.**

Таблица 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование производст- венного объекта	Месторасположе- ние по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторас- положение, координаты	Бизнес Идентификационный номер оператора объекта (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Горно- обогажительный комбинат на месторождении Акмая в Карагандинской области	356487000	1 — СШ: 48°44'12"; ВД: 73°00'37". 2 — СШ: 48°44'15"; ВД: 73°03'13". 3 — СШ: 48°43'02"; ВД: 73°03'16". 4 — СШ: 48°43'00"; ВД: 73°01'09". 5 — СШ: 48°43'05"; ВД: 73°00'57". 6 — СШ: 48°43'35"; ВД: 73°00'38".	190640005009	07290	Переработка вольфрамовой руды с получением вольфрамового концентрата, а также производство ферровольфрама марки ФВ72.	Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, пр. Достык, д. № 210 ТОО «Akmaya Tungsten» Email: Ualikhan.Atageldiyev@aa-engineering.kz	I категория 1 млн. т/год по переработке руды; 1 тыс. т/год по выпуску ферровольфрама марки ФВ 72

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Металлолом	17 04 05	60,0	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отходы упаковки	15 01 01	0,8	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отходы полиэтилена и пластмасс	20 01 39	1,0	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией

Смешанные коммунальные отходы (ТБО), в том числе:	20 03 01	19,9125	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отходы макулатуры	20 01 01	11,9475	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отходы текстиля	20 01 11	1,393875	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Пищевые отходы	20 01 08	1,99125	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отходы полимеров (после сортировки)	20 01 39	2,3895	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Стеклобой	20 01 02	1,19475	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отходы металла (после сортировки)	20 01 40	0,995625	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Промасленная ветошь	15 02 02*	0,199898	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отходы тары с остатками ЛКМ	08 01 11*	8,18	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Огарки сварочных электродов	12 01 13	2,25	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Смешанные строительные отходы	17 09 04	50,0	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отработанные автомобильные масла	13 02 05*	14,88	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отработанные автомобильные шины	16 01 03	20,0	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Аккумуляторы отработанные автомобильные	16 06 01*	3,2382	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией
Отработанные фильтры (масляные, топливные, гидравлические)	16 01 07*	1,714945	Передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	2	3
Период строительства (2026-2027 гг.)		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	18

	из них:	
2	Организованных, из них:	0
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	18

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Периодичность инструментальных замеров
		Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6	7
При проведении строительных работ мониторинг инструментальными измерениями не предусматривается.						

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Горно-обогатительный комбинат на месторождении Акмая в Карагандинской области	Снятие ПРС	6101	1 — СШ: 48°44'12"; ВД: 73°00'37". 2 — СШ: 48°44'15"; ВД: 73°03'13".	Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	Объем снятия грунта – 750 000 т/период
	Выемка грунта	6102	3 — СШ: 48°43'02"; ВД: 73°03'16". 4 — СШ: 48°43'00"; ВД: 73°01'09".	Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	Объем выемки грунта – 1 350 000 т/ период
	Перевозка инертных материалов	6103	5 — СШ: 48°43'05"; ВД: 73°00'57".	Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	Время работы – 2000 час/год

			6 — СШ: 48°43'35"; ВД: 73°00'38".	Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	
	Пересыпка инертных материалов	6104		Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	Щебень – 80 000 т/ период ПГС – 45 000 т/ период Глина – 80 000 т/ период
	Склады хранения инертных материалов	6105		Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	Время работы склада – 3543 час/год
	Планировка поверхностей	6106		Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	Объем грунта при планировке - 320 000 т/ период
	Разравнивание грунта	6107		Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	Объем грунта при разравнивании – 80 000 т/ период
	Рытьё и обратная засыпка траншей	6108		Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	Объем грунта при рытье и засыпке - 96 000 т/ период
	Формирование отвалов грунта	6109		Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	Объем грунта при формировании отвалов - 900 000 м3/ период
	Формирование отвалов ПРС	6110		Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	Объем грунта при формировании отвалов ПРС - 750 000 м3/ период
	Бурение	6111		Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	Время работы бурового станка - 5000 час/период
	Разработка грунта вручную	6112		Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	Объем грунта при разработке вручную – 24 000 т/период
	Рекультивация нарушенных земель	6113		Пыль неорганическая, содержащей двуокись кремния в %: 70-20	Объем грунта при рекультивации нарушенных земель – 750 000 т/период
	Битумные работы	6114		Алканы C12-19 /в пересчете на C/Углеводороды предельные C12-C19	Время работы оборудования – 5000 час/год

	Сварочные работы	6115	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид)	Расход сварочных электродов: 1. типа МР-4 - 80000 кг/год; 2. типа ЭП-245 - 50000 кг/год;
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	
	Лакокрасочные работы	6116	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	Эмаль ПФ-115 – 10 т/пер; Эмаль ХВ-124 – 10 т/пер; Лак ГФ-95 - 5 т/пер; Грунтовка ВЛ-023 - 2 кг/год; Растворитель Уайт-спирит - 2 т/пер; Растворитель Р-4 - 2 т/пер; Растворитель 648 – 2 т/пер; Шпатлевка ХВ-005 - 10 т/пер.
			Метилбензол	
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	
			Этанол (Этиловый спирт)	
			Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	
			Пропан-2-он (Ацетон)	
			Уайт-спирит	
			Взвешенные частицы	
	Механическая обработка материалов	6117	Взвешенные частицы	Время работы – 500 час/год; Число отрезных станков – 2 шт.
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
	Работа автотранспорта (источник не нормируемый)	6118	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Не нормируемый источник
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Сажа (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
			Бенз/а/пирен (3,4-	

				Бензпирен)	
				Керосин	

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номер контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Место выполнения измерений
1	2	3	4	5
Сбросов сточных вод в водные объекты не осуществляется.				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество*	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки**	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Внешняя граница СЗЗ (в 4-х точках на пересечении румбов господствующих направлений ветра и контура)	Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал	-	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации привлекаемой лаборатории
	Азот (II) оксид				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20				

санитарно-защитной зоны)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20				
--------------------------	--	--	--	--	--

Примечание: * - Перечень контролируемых веществ принят по приоритетным загрязняющим веществам

**** - В соответствии с п.8 ст.200 ЭК РК, нормативы качества атмосферного воздуха в пределах промышленных (производственных) зон устанавливаются гигиеническими нормативами в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области здравоохранения. Согласно п.4. «Правил предоставления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требований к составу и содержанию такой информации, порядка ее опубликования и предоставления» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 июля 2021 года №243) прогнозы НМУ составляются для городских и иных населенных пунктов, в которых действует не менее трех пунктов наблюдений за состоянием загрязнения атмосферы. В с. Тасоткель, Жамбылской области периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) не объявляются. На основании вышесказанного, мероприятия по регулированию выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ для предприятия не разрабатываются.**

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, мг/дм ³	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Мониторинг воздействия на поверхностные воды не предусматривается.					

Таблица 9.1 График мониторинга воздействия на подземные воды

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, мг/кг	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Т1 – СВ Гидрогеологическая скважина № АКМ-НД08 Географические координаты: с.ш. 48°44'32.36" в.д. 73° 02'40.25" (WGS 84)	Сульфаты	-	2 раза в год (2-3 квартал)	Согласно области аккредитации привлекаемой аналитической лаборатории и нормативным документам на методы испытаний, зарегистрированные на территории РК
	Взвешенные вещества	-		
	Нитриты	-		
	Нитраты	-		
	Цинк	-		
	Свинец	-		
	Мышьяк	-		
	Железо	-		
	Нефтепродукты	-		

	Жесткость общая	-		
	рН	-		
	Минерализация	-		

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

(Забор проб производят в 4-х точках на пересечении румбов господствующих направлений ветра и контура санитарно-защитной зоны)

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, мг/кг	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Внешняя граница СЗЗ (Т1 - СВ)	Медь	-	1 раз в год (в конце лета – начале осени)	Согласно области аккредитации привлекаемой аналитической лаборатории и нормативным документам на методы испытаний, зарегистрированные на территории РК
	Свинец	-		
	Цинк	-		
	Марганец	-		
	Никель	-		
	Хром	-		
	Мышьяк	-		
Внешняя граница СЗЗ (Т2 -В)	Медь	-	1 раз в год (в конце лета – начале осени)	
	Свинец	-		
	Цинк	-		
	Марганец	-		
	Никель	-		
	Хром	-		
	Мышьяк	-		
Внешняя граница СЗЗ (Т3 -Ю)	Медь	-	1 раз в год (в конце лета – начале осени)	
	Свинец	-		
	Цинк	-		
	Марганец	-		
	Никель	-		
	Хром	-		
	Мышьяк	-		
Внешняя граница СЗЗ (Т4 - 3)	Медь	-	1 раз в год (в конце лета – начале осени)	
	Свинец	-		
	Цинк	-		
	Марганец	-		

	Никель	-		
	Хром	-		
	Мышьяк	-		

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО «Акмая Tungsten» - Горно-обогатительный комбинат на месторождении Акмая	2 раза в месяц

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Шет аудандық бөлімі



Отдел Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2026-9757382

Акт на земельный участок № 2026-9757382

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	09:107:029:344
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	Карагандинская обл., Шетский ауд., Шетский а.о. обл. Карагандинская, р-н Шетский, с.о. Шетский
3. Жер учаскесіне құқық түрі Вид право на земельный участок	уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану временное возмездное долгосрочное землепользование
4. Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні ** Срок и дата окончания аренды **	5 жыл 5 лет
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	299.6405 299.6405
6. Жердің санаты Категория земель	Өнеркәсіп, көлік, байланыс жері, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік, ядролық қауіпсіздік аймағы мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)***** Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	кенбайыту кешені және инфрақұрылымдары, қалдық қоймаларының құрылысын салу үшін для строительства инфраструктуры горно-обогатительного комплекса и хвостохранилищ
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар Ограничения в использовании и обременения земельного участка	санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы, кепілге беруді қоспағанда, уақытша жер пайдалану (жалгерлік) құқығына билік ету құқығысыз соблюдение санитарных и экологических норм, без права распоряжения правом временного землепользования (аренды), кроме передачи в залог
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/ неделимый)	Бөлінетін Делимый

Ескертпе / Примечание:

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.

**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.

***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

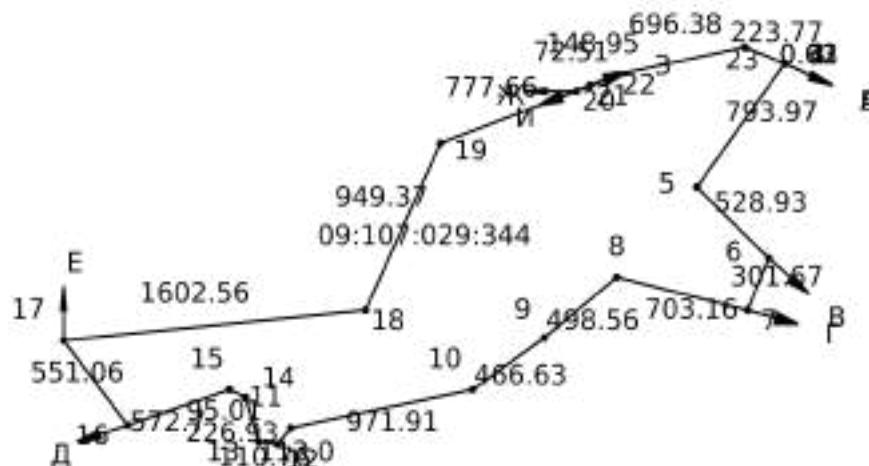
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Шет аудандық бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Масштаб: 1:50000

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	0.63
2-3	0.01
3-4	0.02
4-5	793.97
5-6	528.93

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Шет аудандық бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

6-7	301.67
7-8	703.16
8-9	498.56
9-10	466.63
10-11	971.91
11-12	113.0
12-13	110.76
13-14	226.93
14-15	95.01
15-16	572.70
16-17	551.06
17-18	1602.56
18-19	949.37
19-20	777.66
20-21	72.51
21-22	148.95
22-23	696.38
23-1	223.77

Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат

1-2	0.63
2-3	0.01
3-4	0.02
4-5	793.97
5-6	528.93
6-7	301.67
7-8	703.16
8-9	498.56
9-10	466.63
10-11	971.91

**Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков***

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	---

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Шет аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

Б	В	09:107:029:255
В	Г	---
Г	Д	09:107:029:255
Д	Е	---
Е	Ж	09:107:029:336
Ж	З	09:107:029:341
З	И	---
И	А	09:107:029:341

Ескертпе/Примечание:
*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы актіні «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Шет аудандық бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

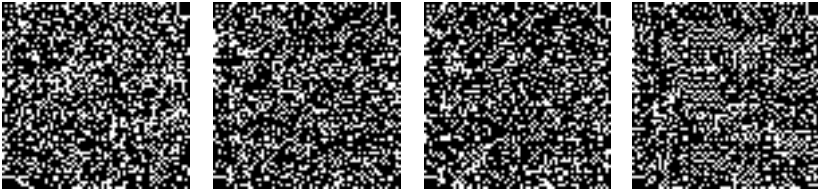
Настоящий акт изготовлен Отдел Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2026 жылғы «21» сәуір

Дата изготовления акта: «21» апреля 2026 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Шет аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области



Жер учаскесіне арналған акт № 2025-7144418

Акт на земельный участок № 2025-7144418

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	09:107:029:336
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	Карагандинская обл., Шетский ауд., Шетский а.о. обл. Карагандинская, р-н Шетский, с.о. Шетский
3. Жер учаскесіне құқық түрі Вид право на земельный участок	уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану временное возмездное долгосрочное землепользование
4. Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні ** Срок и дата окончания аренды **	5 жыл 5 лет
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	188.0000 188.0000
6. Жердің санаты Категория земель	Өнеркәсіп, көлік, байланыс жері, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік, ядролық қауіпсіздік аймағы мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)***** Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	кенбайыту кешені инфрақұрылымдарын құрылысын салу және қалдық қоймасын орналастыру үшін для строительства объектов инфраструктуры горно-обогатительного комплекса и размещение хвостохранилища
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар Ограничения в использовании и обременения земельного участка	санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы, кепілге беруді қоспағанда, уақытша жер пайдалану (жалгерлік) құқығына билік ету құқығысыз соблюдение санитарных и экологических норм, без права распоряжения правом временного землепользования (аренды), кроме передачи в залог
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	Бөлінетін Делимый

Ескертпе / Примечание:

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.

**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.

***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

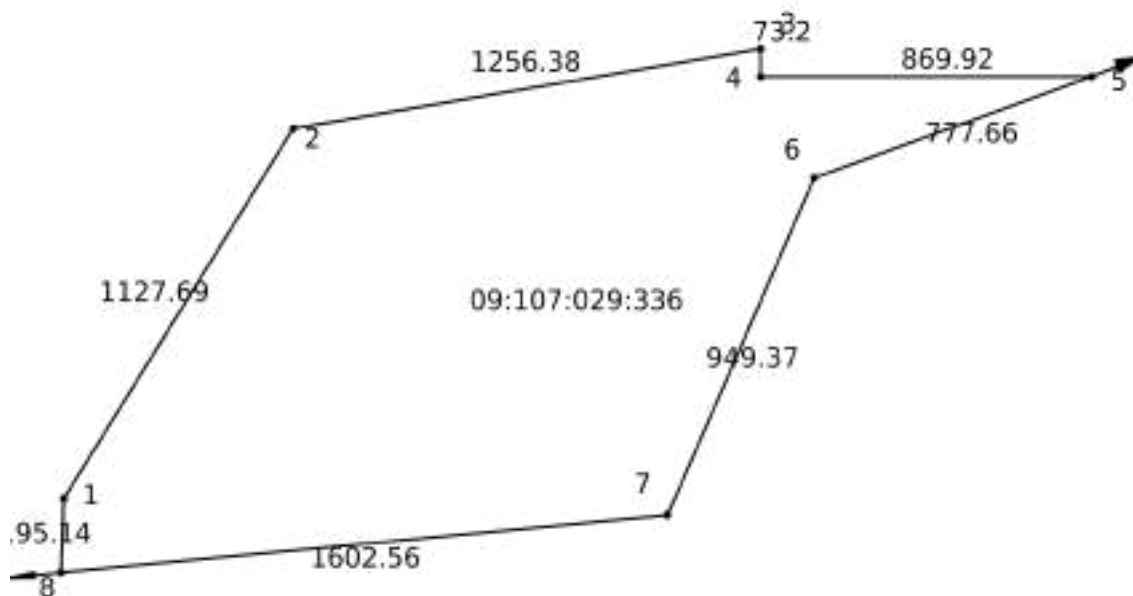
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Шет аудандық бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Масштаб: 1:25000

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	1127.69
2-3	1256.38
3-4	73.20
4-5	869.92
5-6	777.66

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Шет аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

6-7	949.37
7-8	1602.56
8-1	195.14
Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат	
1-2	1127.69
2-3	1256.38
3-4	73.20
4-5	869.92
5-6	777.66
6-7	949.37
7-8	1602.56
8-1	195.14

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	09:107:029:213
Б	А	---

Ескертпе/Примечание:
*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Шет аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

Осы актіні «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Шет аудандық бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

Настоящий акт изготовлен Отдел Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2025 жылғы «29» қазан

Дата изготовления акта: «29» октября 2025 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



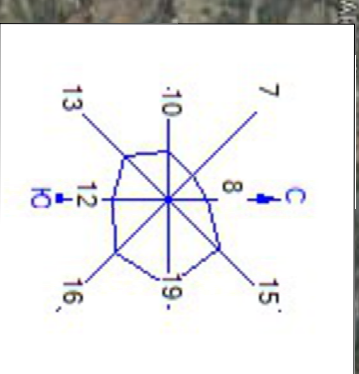
*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Шет аудандық бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

Ситуационная карта с указанием расстояний до жилых и водных объектов



Приложение №3



Условные обозначения	
	Граница проектируемого объекта
	Граница СЗЗ (1000 м)
	Т1-Т4 - точки отбора проб атмосферного воздуха
	Т1-Т4 - точки отбора проб почвы

Google Earth

Проект: ДЗС-ДП.01.01.01

4 km



Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі
 "Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі Балқаш-Алакөл бассейндік су инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі



Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан
 Республиканское государственное учреждение "Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, АБЫЛАЙ ХАН
 Даңғылы, № 2 үй

Г.АЛМАТЫ, Проспект АБЫЛАЙ ХАНА,
 дом № 2

Номер: KZ30VRC00029303

Дата выдачи: 24.06.2026 г.

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах

Товарищество с ограниченной ответственностью "Акмая Tungsten"
 190640005009
 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.
 АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН,
 Проспект Достык, дом № 210

Республиканское государственное учреждение "Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", рассмотрев Ваше обращение № KZ79RRC00085172 от 16.06.2026 г., сообщает следующее:

Отчёт о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Строительство горно-обогатительного комбината на месторождении Акмая в Карагандинской области», разработан: ТОО «AAEngineering Group», заказчик: ТОО «Акмая Tungsten».

Целью проекта является строительство горно-обогатительного комбината для переработки вольфрамовой руды месторождения Акмая.

Проектируемый горно-обогатительный комплекс (далее ГОК) будет расположен на территории вольфрамового месторождения Акмая, руда которого будет являться сырьевой базой для проектируемого объекта. Месторождение вольфрамовых руд Акмая находится в Шетском районе Карагандинской области. Земельный участок, на котором будет размещаться проектируемый ГОК, относится к категориям земель - земли промышленности. Местоположение угловых точек проектируемого ГОК на месторождении вольфрамовых руд Акмая в географических координатах: 1. 48°44'12"N 73°00'37"E; 2. 48°44'15"N 73°03'13"E; 3. 48°43'02"N 73°03'16"E; 4. 48°43'00"N 73°01'09"E; 5. 48°43'05"N 73°00'57"E; 6. 48°43'35"N 73°00'38"E.

В состав горно-обогатительного комплекса входят технологические объекты горного обогатительного комбината, объекты вспомогательного производства, а также объекты административно-служебного назначения.

Генеральный план разработан с учетом особенностей рельефа и технологических требований, что отражено в ситуационном плане. Расположение объектов оптимизировано для обеспечения максимальной эффективности производственного процесса:

Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) размещен южнее временного склада руды, что способствует оптимизации транспортировки материала. Между складом и ДСК проходит линия электропередачи (ЛЭП). Руда поступает в приемный бункер ДСК и транспортируется по конвейерной системе на обогатительную фабрику, расположенную южнее комплекса.



Обогатительная фабрика - центральное положение фабрики на плане обеспечивает эффективную интеграцию с процессами переработки. Ее соединение со складом готовой продукции и металлургическим производством гарантирует бесперебойную и оптимизированную обработку руды.

Склады реагентов расположены к северу от обогатительной и металлургической фабрик, с соблюдением всех нормативных требований к безопасному хранению химических материалов.

Ремонтно-механический цех и гараж: ситуативно размещены западнее фабрики, что обеспечивает сокращение расстояний для технического обслуживания и ремонта оборудования.

Резервуар воды: интегрирован западнее обогатительной и металлургической фабрик, вблизи хвостохранилища, обеспечивая стабильное водоснабжение производственных нужд.

Административно-бытовой корпус, столовая и лаборатория: Размещены в южной части, в непосредственной близости от обогатительной и металлургической фабрик, что обеспечивает удобный доступ персонала и оптимизацию рабочих процессов.

АЗС стратегически расположена на восточной стороне с прямым доступом к дороге, проходящей по территории ГОК. Рядом размещены автотранспортная площадка и гараж для обслуживания автопарка.

Хвостохранилище размещено в юго-восточной части плана, в естественном логе, что минимизирует объемы земляных работ. Рядом обустроен пруд-накопитель для эффективного управления талыми водами.

Вахтовый поселок: строго расположен в юго-восточной части с соблюдением санитарно-защитной зоны в 1 км от обогатительного и металлургического комплексов. Включает футбольное поле и общежитие, соединенные специализированной дорогой для персонала. На маршруте размещена площадка для пожарной службы между обогатительной фабрикой и поселком, обеспечивая оперативный отклик в чрезвычайных ситуациях.

Насосные станции и резервуары для противопожарного и хозяйственного водоснабжения: Установлены южнее центральной зоны с учетом рельефа для использования естественного стока воды.

Инженерные сети: Системы водоснабжения и канализации проложены вдоль дорог (отмечены синими линиями на плане), электроснабжение осуществляется от подстанции. Дренажные устройства интегрированы вдоль южной границы для отвода талых вод.

Водоснабжение и канализация на период проведения работ:

Водоснабжение – для питьевых целей - бутилированная вода, для производственных целей – подземные воды.

Водоотведение – биотуалеты.

Согласно предоставленным материалам и ситуационной схеме, проектируемый земельный участок, по адресу: обл. Карагандинская, р-н Шетский, с.о. Шетский, (кад. № 09:107:029:336) площадью 1880000.00 м² (188.0000 га), целевое назначение для строительства объектов инфраструктуры горно-обогатительного комплекса и размещение хвостохранилища, расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

Руководствуясь статьями Водного кодекса РК, в соответствии Приказу и.о. Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 20 июня 2025 года № 142-НҚ «Об утверждении Правил согласования размещения, проектирования и строительства, реконструкции сооружений и других объектов, влияющих на состояние водных объектов, а также условий проведения работ, связанных со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах» Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция согласовывает Отчёт о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Строительство горно-обогатительного комбината на месторождении Акмая в Карагандинской области», разработан: ТОО «AAEngineering Group», заказчик: ТОО «Акмая Tungsten», при выполнении следующих требований:

- соблюдать требования Водного кодекса Республики Казахстан;
- содержать прилегающей к территории участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно;
- при использовании подземных или поверхностных вод оформить разрешение на специальное водопользование (РСВП) в Инспекции;
- вскрышные работы проводить до глубины залегания грунтовых вод;
- после окончания работ необходимо восстановить места добычи (принять меры по рекультивации земель).

На основании Водного кодекса РК настоящее заключение имеет обязательную силу.

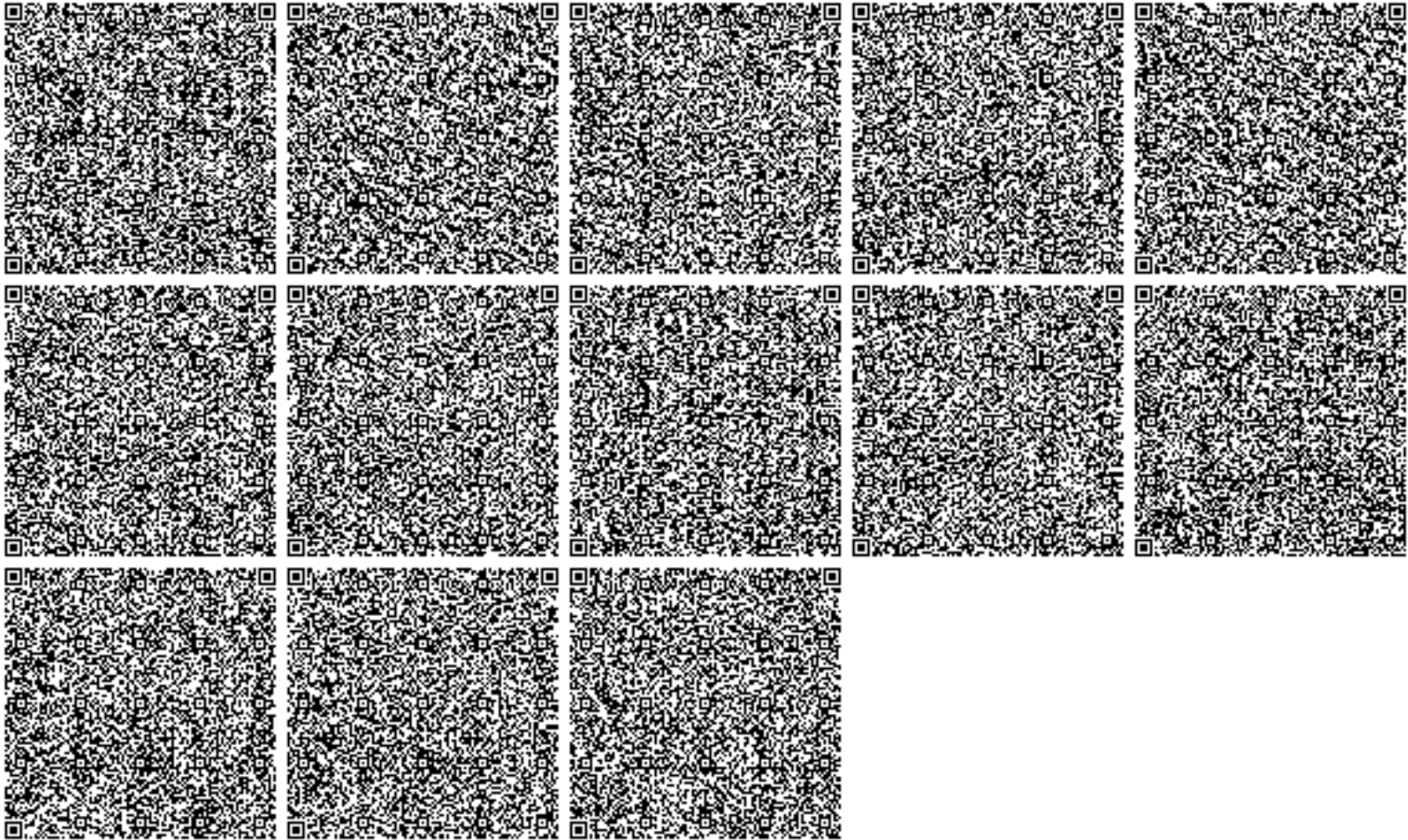
В случае невыполнении требований, виновный будет привлечен к ответственности, согласно



действующему законодательству Республики Казахстан, а согласование приостановлено.

**Заместитель руководителя
инспекции**

**Акбаров Арман
Халтуринович**





«ҰЛТТЫҚ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМ



«НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ
СЛУЖБА» АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

010000, Астана қ. Ә. Мамбетова көшесі 32
тел: 8(7172) 57-93-34, факс: 8(7172) 57-93-34
e-mail: delo@geology.kz

010000, город Астана, ул. А. Мамбетова 32
тел: 8(7172) 57-93-34, факс: 8(7172) 57-93-34
e-mail: delo@geology.kz

№ _____

ТОО «Aaengineering»

На вх. № 252 от 20.01.2026г.

АО «Национальная геологическая служба» (далее – Общество), рассмотрев ваше обращение касательно предоставления информации о наличии либо отсутствии разведанных и числящихся на Государственном учете РК месторождений подземных вод, сообщает следующее:

В пределах указанных Вами координат, на территории месторождения «Акмая», расположенного в Шетском районе Карагандинской области, месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учёте РК по состоянию на 01.01.2025 года, **отсутствуют**.

Вместе с тем, сообщаем, что согласно отчёту «Отчет по результатам проведения гидрогеологических исследований с подсчетом эксплуатационных запасов подземных вод месторождения Северный Катпар Карагандинской области для технического и хозяйственно-питьевого водоснабжения по состоянию на 01.01.2020г.» (РГФ №57454; Автор: Зубайраев Н.А.) – северо-западная часть запрашиваемого Вами участка— располагается в пределах месторождения подземных вод для технического водоснабжения «Северный Катпар».

DOC ID KZXIVKZ202610015695E9BE45C



20.01.2026 жылдың № 252 хатына

"Ұлттық геологиялық қызмет" АҚ (бұдан әрі – қоғам) ҚР Мемлекеттік есебінде барланған және есепте тұрған жерасты сулары кен орындарының болуы не болмауы туралы ақпарат беруге қатысты Сіздің өтінішіңізді қарап, келесіні хабарлайды:

Сіздер ұсынған координаттар шегінде, Қарағанды облысының Шет ауданында орналасқан «Акмая» кен орында, шаруашылық-ауыз сумен қамтамасыз етуге арналған бекітілген қоры бар жер асты су кен орындары 01.01.2025 ж. жағдай бойынша ҚР Мемлекеттік есебінде **жоқ**.

Сонымен қатар, «Отчет по результатам проведения гидрогеологических исследований с подсчетом эксплуатационных запасов подземных вод месторождения Северный Катпар Карагандинской области для технического и хозяйственно-питьевого водоснабжения по состоянию на 01.01.2020г.» (РГФ № 57454; Автор: Зубайраев Н.А.) есебіне сәйкес, Сіз сұратқан «Акмая» вольфрам кен орнының солтүстік-батыс учаскесі - «Северный Катпар» техникалық сумен жабдықтау үшін жер асты сулары кен орнының шегінде орналасқанды хабарлаймыз.

**Басқарма төрағасының
орынбасары**

Шабанбаев К.У.

Орын.: Закирова Г.З..
Тел.: 8 778 337 31 54
E-mail: g.zakirova@geology.kz

DOC ID KZXIVKZ202610015695E9BE45C



Квитанция о подписании

Основная информация

DOC ID	KZXIVKZ202610015695E9BE45C
Тип документа	Входящее письмо
Тема	ответ AAEngineering
Статус	Поступивший
Рег. Номер:	
Рег. Дата:	
Дополнительные данные	Исх. дата: 13.02.2026 Исх. номер: 20-01/412
Количество страниц	3
Подписи	2

Информация об отправителе

Отправитель	АО "НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА"
-------------	--

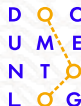
Информация о получателях

Получатель 1	TOO Aaengineering ainur.rakhmetova@aaengineering.kz
--------------	---

Информация о подписантах

Подписал(а)	ШАБАНБАЕВ КАДЫР
Компания	АО "НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА"
Тип ЭЦП	ЭЦП Национального удостоверяющего центра Республики Казахстан Лицо, наделенное правом подписи
Подпись	MIIV9wYJ...pyClru90=
Дата подписания	13.02.2026 15:57
Подписал(а)	МАҚАЖАНОВА САПАРГҮЛ
Компания	АО "НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА"
Тип ЭЦП	ЭЦП Национального удостоверяющего центра Республики Казахстан Лицо, наделенное правом подписи
Подпись	MIWWAYJ...xf/oBkkN0
Дата подписания	13.02.2026 16:17

DOC ID KZXIVKZ202610015695E9BE45C



**"Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігінің Геология комитеті"
республикалық мемлекеттік
мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Комитет геологии
Министерства промышленности и
строительства Республики
Казахстан"**

Қазақстан Республикасы 010000,
Сарыарқа ауданы, ӨЗІРБАЙЖАН
МӘМБЕТОВ көшесі 32

Республика Казахстан 010000, район
Сарыарқа, улица АЗЕРБАЙЖАН
МАМБЕТОВ 32

09.07.2025 №ЗТ-2025-01829681

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Акмая Tungsten"

На №ЗТ-2025-01829681 от 2 июня 2025 года

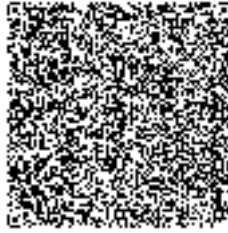
На № ЗТ-2025-01829681 от 02.06.2025 года ТОО «Акмая Tungsten» Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан, рассмотрев вышеуказанное письмо, сообщает следующее. Согласно заключению АО «Национальная геологическая служба» на запрашиваемой территории располагается лицензионная территория №101-ML от 03.03.2024г. на добычу ТПИ ТОО «Акмая Tungsten» месторождение Акмая площадью 4,546 кв.км в Карагандинской области и частично располагается контур месторождения ПВ «Северный Катпар», участок осушения карьера (дренажные подземные воды) (ТВ). Дополнительно сообщаем, что на запрашиваемой территории располагается контур месторождения Акмая (висмут, вольфрам). А также, согласно Протоколу №2211-20-У от 29 сентября 2020 года для технического водоснабжения предусматривается использование дренажных вод на участке осушения карьера. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения – на участке №№1э,7ГГ, удаленным к северо-востоку от карьера на расстояние 6-6,5 км. На основании вышеизложенного, сообщаем, что на лицензионной территории имеются только дренажные воды (ТВ). Ответ на обращение подготовлен на языке обращения в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан». В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе обжаловать его в порядке, предусмотренном главой 13 АППК РК. Заместитель председателя К. Ерубаев исп: Д. Арыстанова тел: 27-90-17

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.

Заместитель председателя

ЕРУБАЕВ КАНАТ БАХЫТБЕКОВИЧ



Исполнитель

АРЫСТАНОВА ДИНАРА АРЫСТАНҚЫЗЫ

тел.: 7019994369

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «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.

