

**Заявление об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности
для «Модернизация действующей вентиляционной системы шахты «Капитальная-Фланговая» с вовлечением ствола «Новая» в
Акмолинской области по адресу: РК, Акмолинская область, п. Аксу»**

1	Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: для юридического лица: наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.
	Инициатор намечаемой деятельности – ТОО «Казахалтын». Юридический адрес Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Степногорск, микрорайон 5, здание 6 БИН 950640000810. Генеральный директор – Журсунбаев К.Ж. Контакты +7 (71 645) 2 84 02
2	Специальные поля для подачи заявления
	<i>Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)*:</i>
	Цель и назначение объекта строительства – модернизация действующей вентиляционной системы шахты «Капитальная-Фланговая» с вовлечением ствола «Новая» месторождения Аксу «Кварцитовые горки», расположенного по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область, п. Аксу. Цель проектирования – обеспечение модернизации действующей вентиляционной системы шахты «Капитальная-Фланговая» путем вовлечения в работу ствола «Новая» без изменения технологических процессов добычи полезных ископаемых. Согласно п. 2.6 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса объект относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: подземная добыча твердых полезных ископаемых; Согласно пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложения 2 Экологического Кодекса РК вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории: добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых.
3	В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений
3.1	<i>Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса)*:</i>
	Оценка воздействия ранее не проводилась.
3.2	<i>Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса)*:</i>
	Заключение о результатах скрининга не выдавалось
4	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*:

	Район проведения работ – Акмолинская область, г. Степногорск, пос. Аксу, Горно-обогатительный комплекс Аксу, месторождение «Кварцитовые Горки». Альтернативный выбор других вариантов размещения намечаемой деятельности не предусматривается, поскольку реализация проекта будет осуществляться на территории действующего предприятия ГОК Аксу КГ ТОО «Казахалтын». Координаты расположения проектируемого объекта: 1) 52°27'1,64" С.Ш., 71°56'29,78" В.Д. Ближайшая жилая зона п. Аксу относительно ствола шахты «Новая» расположена в юго-западном направлении на расстоянии 492 метра.
5	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*: Намечаемая деятельность предусматривает модернизацию действующей вентиляционной системы шахты «Капитальная-Фланговая» путем вовлечения в работу ствола «Новая» для обеспечения нормативного проветривания подземных горных выработок месторождения «Кварцитовые Горки». Проект не предусматривает изменение технологии добычи полезных ископаемых, увеличение производственной мощности рудника, объемов добычи или выпуск новой продукции. Модернизация направлена исключительно на повышение эффективности вентиляционной системы, повышения ее надежности и создания резерва производительности вентиляционного оборудования в связи с развитием горных работ до горизонта 740 м. Проектом предусматриваются: • вовлечение ствола шах. «Новая» в схему главного проветривания в качестве вытяжного ствола; • реконструкция главной вентиляторной установки; • перенос существующих вытяжных вентиляторов на ствол «Новая»; • установка новых приточных вентиляторов на шахтах «Капитальная» и «Фланговая»; • замена вентиляторов местного проветривания на вентиляторы типа ВМЭ-12; • устройство двух вентиляционных каналов внутренним сечением 2000×2500 мм каждый; • монтаж автоматизированной системы управления главными вентиляторными установками; • установка оборудования для подогрева приточного воздуха в зимний период. Расчетная производительность системы главного проветривания после модернизации составит 118,5 м³/с при требуемой депрессии сети 239,4 даПа. Необходимый расход воздуха для проветривания рудника составляет 103 м³/с с учетом коэффициента утечек воздуха 1,15. В результате реализации проекта не предусматривается производство новой продукции. Характер выпускаемой продукции предприятия остается без изменений и определяется действующим проектом эксплуатации месторождения. Модернизация вентиляционной системы является вспомогательным инженерным мероприятием, обеспечивающим безопасные условия эксплуатации действующего горнодобывающего объекта.
6	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:

	Намечаемая деятельность предусматривает модернизацию действующей системы главного проветривания шахты «Капитальная-Фланговая» путем вовлечения в эксплуатацию ствола «Новая» и реконструкции вентиляционного хозяйства. Технические решения проекта включают: • вовлечение ствола «Новая» в схему проветривания в качестве основного вытяжного ствола; • реконструкцию главной вентиляторной установки с заменой и переносом существующего вентиляционного оборудования; • установку новых приточных вентиляторов на шахтах «Капитальная» и «Фланговая»; • устройство надшахтного здания для размещения главной вентиляторной установки; • строительство вентиляционных каналов, обеспечивающих транспортирование расчетного объема воздуха; • модернизацию вентиляционной сети с организацией регулируемого воздухораспределения; • замену вентиляторов местного проветривания на более производительные; • внедрение автоматизированной системы управления, обеспечивающей дистанционный пуск и останов оборудования, контроль производительности, давления, технического состояния вентиляторов и передачу информации на диспетчерский пункт; • установку оборудования для подогрева приточного воздуха в зимний период. Технологические решения направлены на повышение эффективности проветривания подземных горных выработок, обеспечение нормативного расхода воздуха на действующих и перспективных горизонтах, снижение аэродинамических потерь, повышение надежности работы вентиляционной системы и создание резерва производительности для дальнейшего развития горных работ. Реализация проекта не предусматривает изменения технологии добычи полезных ископаемых, увеличения производственной мощности предприятия, изменения объемов добычи или номенклатуры выпускаемой продукции. Проект предусматривает исключительно модернизацию инженерной инфраструктуры действующего горнодобывающего предприятия с целью обеспечения безопасных условий эксплуатации рудника. Проектом предусмотрена модернизация действующей вентиляционной системы шахты «Капитальная-Фланговая» с вовлечением в работу ствола «Новая». После ввода ствола «Новая» в эксплуатацию в 2027 году выбросы загрязняющих веществ, ранее осуществлявшиеся через источник № 0038 «Шахта Капитальная-Фланговая», будут осуществляться через новый источник № 0050 «Шахта Новая». Изменение связано исключительно с переносом места организованного выброса вследствие изменения схемы проветривания горных выработок. Источники выделения, технологические процессы, состав и объемы выбросов загрязняющих веществ остаются без изменений. Действующие нормативы эмиссий для источника № 0038 установлены экологическим разрешением на воздействие для объектов I категории № KZ86VCZ14622175 от 22.12.2025 года. Настоящим проектом предусмотрено сохранение утвержденных нормативов эмиссий с их переносом на источник № 0050 «Шахта Новая» без изменения количественных и качественных показателей выбросов загрязняющих веществ.
7	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) *:
	Начала строительства январь 2027 года, завершение строительства июнь 2027 года

8	Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)
8.1	<i>Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:</i>
	В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов по сравнению с существующим положением не предусматривается. Дополнительный отвод земельных участков не требуется. Проектируемый объект расположен в границах земельного участка действующего предприятия ГОК «Аксу» КГ общей площадью 11,72 га, кадастровый номер 01:018:072:012. Ствол шахты «Фланговая» расположен на отдельном земельном участке общей площадью 3,3548 га с кадастровым номером 01:018:072:013.
8.2	<i>Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности*</i>
	Водоснабжение в период строительства на площадке будет осуществляться от существующего водопровода в объеме – 0,0643 тыс. м³/год. На период строительства на площадке сброс сточных вод будет осуществляться в существующую канализационную сеть ГОК Аксу КГ в объеме 0,0643 тыс. м³/год. Вывоз согласно договору со специализированной организацией на очистные сооружения. Водоснабжение и водоотведение на период эксплуатации отсутствуют. Поверхностные водные объекты для водоснабжения не используются. Гидрографическая сеть развита слабо, постоянные водотоки отсутствуют. Проектируемый объект находится вне водоохранной зоны и полосы реки Аксу. Таким образом проектируемый объект не будет оказывать воздействия на поверхностные водные объекты и подземные воды. Вблизи проектируемого участка отсутствуют места водозабора питьевой воды и рыболовные хозяйства.
	<i>Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая) *:</i>
	На период строительства водоснабжение будет осуществляться от существующего водопровода.
	<i>Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:</i>
	Водоснабжение в период строительства на площадке будет осуществляться от существующего водопровода в объеме – 0,0643 тыс. м³/год. На период строительства на площадке сброс сточных вод будет осуществляться в существующую канализационную сеть ГОК Аксу КГ в объеме 0,0643 тыс. м³/год. С последующим вывозом согласно договору со специализированной организацией на очистные сооружения.
	<i>Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:</i>

	На период строительства водоснабжение осуществляться от существующего водопровода на производственные и хозяйственно-бытовые цели.
8.3	<i>Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) *:</i>
	При проведении строительства операций по недропользованию, добыче и переработке полезных ископаемых не требуется.
8.4	<i>Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации*:</i>
	Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.
8.5	<i>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:</i>
	Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.
	<i>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:</i>
	Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.
	<i>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:</i>
	Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.
	<i>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:</i>
	Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.
8.6	<i>Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:</i>
	В процессе строительства ориентировочно потребуются следующие ресурсы: - Лакокрасочные материалы – 0,114 тонн; - Электроды – 0,2 тонна. - Водоснабжение – 0,0643 тыс. м3 в год;
8.7	<i>Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:</i>
	Риски истощения используемых природных ресурсов – Отсутствуют.

9	Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)*:
	При выполнении строительно-монтажных работ будет задействовано 6 источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 5 наименований загрязняющих веществ, из них 3 твердых загрязняющих веществ. Источники являются неорганизованными. На момент строительства выбросы загрязняющих веществ составляют 0,0570839 тонн из них: твердых 0,0050719 тонн, газообразных, жидких 0,052012 тонн. Перечень выбрасываемых ЗВ на период СМР: Железо оксид (3 класс опасности) - 0.002994 тонн, Марганец и его соединения (2 класс опасности) - 0.000346 тонн, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности) - 0.027867888 тонн, Уайт-спирит (3 класс опасности) - 0.024144112 тонн, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0.0017319 тонн. Источники работают только на период строительства, и несут временный характер. Источниками загрязнения является: сварочные работы, лакокрасочные работы, и газовые выбросы от автотранспорта (не нормируется). В перечень загрязняющих веществ, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие вещества, образующиеся в рамках намечаемой деятельности, не входят. На период эксплуатации с 2027 года, после ввода в эксплуатацию ствола шахты «Новая» в рамках модернизации действующей вентиляционной системы шахты «Капитальная-Фланговая», выбросы загрязняющих веществ, ранее осуществлявшиеся через источник № 0038 «Шахта Капитальная-Фланговая», будут перенаправлены на новый источник выбросов № 0050 «Шахта Новая». При этом источники выделения загрязняющих веществ, технологические процессы и объемы выбросов остаются без изменений. Изменению подлежит только место организованного выброса в атмосферный воздух. В состав источника № 0050 «Шахта Новая» входят следующие источники выделения: • Источник № 0050/01 – установка буровая; • Источник № 0050/02 – установка буровая; • Источник № 0050/03 – установка буровая; • Источник № 0050/04 – участок взрывных работ; • Источник № 0050/05 – ДВС самоходного оборудования; • Источник № 0050/06 – рудоспуск; • Источник № 0050/07 – вибропитатель; • Источник № 0050/08 – вибропитатель. Источник №0050/09. Подземные лакокрасочные работы. Для предохранения от коррозии в шахтных условиях оборудование и инструменты, различные металлоконструкции, шахтная армировка, не стандартизированное оборудование, трубопроводы и арматура покрываются масляно-лаковыми красками. Среднегодовой расход по антикоррозийной краске составляет 0,13 тонн. При проведении лакокрасочных работ в атмосферу

	выделяются: бутан-1-ол (бутиловый спирт) (102), 2-этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв) (1497*), бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) (110), гептановая фракция (нефрас чс 94/99) (240*), уайт-спирит (1294*). При проведении подземных горных работ (работа буровых установок, участка взрывных работ, рудоспуска, вибропитателей и самоходного оборудования с двигателями внутреннего сгорания) загрязняющие вещества с отработанным вентиляционным воздухом будут отводиться в атмосферу через вентиляционный канал ствола шахты «Новая». В атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20–70 %, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, углерод (сажа) и керосин. Расчет выбросов выполнен на основании действующих технологических параметров эксплуатации подземных горных выработок. Изменение вентиляционной схемы не приводит к изменению количественных и качественных характеристик выбросов загрязняющих веществ, а также к увеличению валовых выбросов по данному источнику. Объемы выбросов составят: - в 2027 году – 22,3528447182 тонн; - в 2028 году - 19,6352747182 тонн; - в 2029 году - 10,3596767182 тонн. В перечень загрязняющих веществ, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие вещества, образующиеся в рамках намечаемой деятельности, не входят.
10	Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*
	Канализация предусмотрена для отвода стоков от санитарно-технических приборов в существующие наружные сети.
11	Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:
	На период строительства образуются следующие виды отходов: Твердые-бытовые отходы – код 20 03 99 (неопасный). Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений. Временно хранятся в металлических контейнерах, расположенных на территории предприятия. Объем образования от ТБО – 0,3 тонн. ТБО временно хранятся в металлическом мусорном контейнере. Вывоз ТБО осуществляется специализированными организациями по договору на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов – код 12 01 13 (неопасный). На территории предприятия имеется сварочный участок, где проводятся сварочные работы. Огарки сварочных электродов будет храниться в металлическом ящике. По накопления сдаются на специализированное предприятие по приему металлолома согласно договору в объеме 0,003тонн. Жестяные банки из-под краски – код 08 01 11* (опасный). Жестяные банки из-под краски образовывается после лакокрасочных работ. Объем образования жестяных банок из-под краски составляет 0,00874 тонны. Жестяные банки из-под краски будут временно

	храниться в контейнере на площадке с твердым покрытием. Площадка будет обеспечена подъездным автотранспортным путем. По накопления сдаются на специализированное предприятие согласно договору. В период эксплуатации отходы не образуется. Вывод: влияние от размещения отходов производства и потребления будет низким. В перечень загрязняющих веществ, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие вещества, образующиеся в рамках намечаемой деятельности, не входят.
12	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*: Дополнительные разрешительные документы не потребуется.
13	Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)*:
	Климатические данные по МС Степногорск Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) за год: +26,10С Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь) за год: -20,10С Скорость ветра, повторяемость превышения которой за год составляет 5%: 11 м/с Средняя скорость ветра за год: 4,0 м/с Количество дней с устойчивым снежным покровом: 156 дней Среднее число дней с жидкими осадками: 102 дня Среднее число дней с твердыми осадками: 86 дней Повторяемость направления ветра и штилей (%) и роза ветров ▪ С -7; ▪ СВ - 8; ▪ В – 9; ▪ ЮВ – 7; ▪ Ю – 18; ▪ ЮЗ – 25; ▪ З – 17; ▪ СЗ – 9 ▪ Штиль – 7 Значения существующих фоновых концентраций:

Азота диоксид:

Штиль 0-2 м/сек - 0,084 мг/м³

Север - 0,043 мг/м³

восток - 0,07 мг/м³

юг - 0,069 мг/м³

запад - 0,042 мг/м³

Диоксид серы:

Штиль 0-2 м/сек - 0 мг/м³

Север - 0 мг/м³

восток - 0,019 мг/м³

юг - 0,024 мг/м³

запад - 0,012 мг/м³

Углерод оксид:

Штиль 0-2 м/сек - 0,821 мг/м³

Север - 0,573 мг/м³

восток - 0,711 мг/м³

юг - 0,748 мг/м³

запад - 0,598 мг/м³

Азота оксид:

Штиль 0-2 м/сек - 0,012 мг/м³

Север - 0,015 мг/м³

восток - 0,009 мг/м³

юг - 0,005 мг/м³

запад - 0,008 мг/м³

По наблюдениям РГП «Казгидромет» в 2024 году на реке Аксу определены следующие показатели:

- створ г. Степногорск - качество воды не нормируется (>5 класса), ХПК – 43,48 мг/дм³;

- створ 1 км выше сброса сточных вод - качество воды не нормируется (>5 класса), ХПК – 50 мг/дм³, хлориды – 607,8 мг/дм³.

- створ 1 км ниже сброса сточных вод - качество воды не нормируется (>5 класса), хлориды – 424,0 мг/дм³.

В реке Аксу: водородный показатель 7,41-9,32, концентрация растворенного в воде кислорода – 8,25 мг/дм³, БПК₅ – 1,27-4,2 мг/дм³.

По результатам наблюдений РГП «Казгидромет» качество поверхностных вод в реке Аксу в сравнении с 2022 годом существенно не изменилось.

Случаи высокого и экстремально высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ) по реке Аксу в 2024 году не были отмечены.

Согласно данным РГП «Казгидромет», радиационная обстановка по области в 2024 году оставалась стабильной. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 15 метеорологических станциях (Астана, Аршалы, Акколь,

	Атбасар, Балкашино, СКФМ Боровое, Егиндыколь, Ерейментау, Кокшетау, Коргалжин, Степногорск, Жалтыр, Бурабай, Щучинск, Шортанды). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,01–0,3 мкЗв/ч (норматив - до 5 мкЗв/ч) и находился в допустимых пределах
14	Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности*:
	Концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при работе. Воздействие строительных работ на атмосферный воздух характеризуется как – низкой значимости. Воздействие строительных работ на поверхностные и подземные воды – отсутствует. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется.
15	Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:
	Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается.
16	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:
	При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; - приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления коммунальных отходов. - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов. - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. - применение технически исправных машин и механизмов; - сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в существующую канализацию; - контроль за техническим состоянием транспорта по избежание проливов ГСМ; - упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов; - использование готовых изделий и материалов; - не допускать утечек воды из системы водоснабжения.

	- регулярные инструктажи по технике безопасности. - соблюдение правил техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды; - проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; - озеленение территории; - обеспечение регулярной уборки территории и уборку мусора; - заправка строительной техники в специально организованных местах; - поддержание чистоты и порядка на площадке; - не допущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на рельеф. В результате осуществления предлагаемых природоохранных мероприятий при эксплуатации объекта будут стабилизированы нормативные санитарно-гигиенические условия для проживания населения в районах, прилегающих к территории предприятия.
17	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*:
	Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности, будет осуществляться на территории действующего предприятия ГОК Аксу Кварцитовые горки ТОО «Казахалтын».