



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

**Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту
Товарищество с ограниченной ответственностью «Aksenger ltd».

Материалы поступили на рассмотрение KZ14RYS00707249 от 16.07.2024 года.

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Aksenger ltd", 041500, Республика
Казахстан, область Жетісу, Саркандский район, Саркандская г.а., г.Сарканд, улица
Тәуелсіздік, здание № 108, -, 190140020547, БЕИСОВ АНУАР НУРЛАНОВИЧ,
anuar4eg@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация Согласно п.2.2
раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса (карьеры и открытая добыча твердых
полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га) эксплуатация карьера по добыче
золотосодержащих руд месторождения Шолкызыл комбинированным способом
производительностью сто (100) тысяч тонн руды в год попадает в перечень видов намечаемой
деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду
является обязательным.

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее
завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта).* Срок
начала реализации намечаемой деятельности 2025 год. Завершение намечаемой деятельности
планируется в 2027 году. Срок отработки месторождения 3 года. Работы по ликвидации
последствий недропользования предусматривают консервацию всех объектов, включая
склады ПРС до этапа окончательной отработки всех утвержденных запасов руды на
месторождении Шолкызыл. Срок начала попуттилизации объекта – 2027 год, Окончание -
2028 год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

Географически месторождение Шолкызыл находится в северо-восточном
Прибалхашье в 40 км к восток-юго-востоку от действующего рудника Саяк-1 и в 6,5 км к юго-
западу от высотной отметки 484,5 метра (тригопункт Шолкызыл) в западной части листа L-
43-48-Б-г. Южнее в 1,7км от южной границы участка проходит железная дорога Саяк-Актогай.
В 10 км северо- восточнее находится месторождение золота Шолкызыл. Административно
территория входит в область Жетісу, Саркандский район. Район Саякского рудника
несомненно представляет интерес на выявление здесь полезных ископаемых и, в первую
очередь, рудных месторождений.



Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции К отработке приняты запасы трех рудных тел средней мощностью 1,3 м: № 1 протяженностью 465 м, рудное тело 2 протяженностью 753 м и рудное тело 3 протяженностью 280 м. Расстояния между субпараллельными рудными телами РТ-1 и РТ-2 более 200 м, между РТ-2 и РТ-3 – более 380 м. Рудные тела имеют выход на поверхность с отметками 436÷451 м. Нижняя граница рудных тел, принятая к отработке, находится на отметках 382-388 м (глубина 60 м). ТЭО промышленных кондиций с повариантным подсчетом запасов золотосодержащих руд на месторождении Шолкызыл в области Жетысу по состоянию на 01.10.2023 г.» г. Астана рассмотрен вариант отработки рудных тел тремя обособленными карьерами поочередно. При этом коэффициент вскрыши был равен 10,5 м³/т, что явно выше граничного коэффициента вскрыши. Предлагается принять комбинированный метод отработки: 1 этап. Отработка на глубину 10 м всех трех рудных тел траншеей. 2 этап. Подземная отработка запасов месторождения до глубины 50 м. Преимуществами данной схемы отработки являются следующие обстоятельства: 1) При отработке траншей параллельно будет вестись проходка вскрывающих выработок (Автотранспортного уклона 1 и 2, Вентиляционного восстающего и горизонтальных выработок от м +390м); 2) Вскрывающие горно- капитальные выработки на глубину 50 метров будут использованы при подземной отработке нижерасположенных запасов. Запасы Северной, Центральной и Южной жил отрабатываются отдельными траншеями с двумя уступами высотой по 5 метров от центра жилы к флангам. Угол откоса уступов 60-70°. Ширина рабочего дна траншей принимается равной 5 м. Параметры элементов трассы принимались в соответствии с нормами технологического проектирования и параметрами автосамосвалов: - ширина съездов в траншею- 7 м; - продольный уклон съездов- 80 %. Каждая траншея разделяется путем проходки съезда в центральной части жилы на восточный и западный участки. Разработка будет вестись буровзрывным способом. На бурении взрывных скважин диаметром 130 мм будет использоваться буровая установка Kaishan KG-940-A. Вскрышные породы складироваться в породный отвал, руда – на рудный склад. В качестве выемочного оборудования будут применяться фронтальные погрузчики XCMG ZL 50G с емкостью ковша 3,5 м³. В качестве карьерного транспорта будут применяться автосамосвалы Shacman M3000 грузоподъемностью 25 тонн. На работах по отвалообразованию, зачистке буровых блоков и рабочих площадок предусматривается применение гусеничных бульдозеров среднего тягового класса Б-10М. Основными проектируемыми объектами, на месторождении Шолкызыл являются: - карьеры (Жила Северная, жила Центральная, Жила Южная); - отвал вскрышных пород; - склад ПРС; - склады руд; - технологические автодороги; - электросети централизованные и от ДЭС. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: - занимаемая площадь под склад руды – 0,99021 га - занимаемая площадь под склады ПРС – 1,520643 га. - занимаемая площадь под временный рудный склад - 0,38016 га - занимаемая площадь под автодороги и инженерные коммуникации – 5,64 га. Параметры проектных траншей Показатели Ед. изм. Значения 1 2 3 Глубина Северный Центральный Южный м 10 м 10 м 10 м Ширина по верху Северный Центральный Южный м 35 м 24 м 24 м Длина карьера по верху Северный Центральный Южный м 505 м 833 м 338 м Площадь карьера по верху Северный Центральный Южный м² 11949 м² 15286 м² 6647 м² Отметка дна траншей Северный Центральный Южный м 395 м 390 м 390 м Высота уступа м 10 м Высота подступов м 5 м Ширина транспортного съезда при однополосном движении м 7 м Уклон транспортного съезда % 800 м Ширина предохранительной бермы м 6 м Угол откоса уступа при погашении в коренных породах градусы 65 градусы Угол откоса уступа при погашении в окисленной зоне градусы 55 градусы Угол откоса рабочих уступов в коренных породах градусы 70 градусы Угол откоса рабочих уступов в окисленной зоне градусы 65 градусы Угол откоса бортов карьера при погашении градусы 40 градусы Объем горной массы Северный м³ 68 423 т 183373,64 м³ Центральный м³ 101 317 т 271529,56 м³ Ю.



Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Предлагается принять комбинированный метод отработки: 1 этап. Отработка на глубину 10 м всех трех рудных тел траншеей. 2 этап. Подземная отработка запасов месторождения до глубины 50 м. Границы карьера определены исходя из расположения контуров рудных тел, принятой системы разработки, параметров ее элементов. Для ввода месторождения в эксплуатацию необходимо выполнение следующих горно-капитальных работ (ГКР): - строительство разрезных траншей на горизонтах; - отсыпку и обустройство нагорных канав и защитных валов; - отсыпку и планировку промплощадки карьера; - отсыпка технологических дорог; - вскрытие запасов руды не менее 6 месяцев от планируемой вводимой мощности карьера; Почвенно-растительный слой складывается в отвал ПРС и в дальнейшем используется для рекультивации нарушенных площадей месторождения. Весь объем обрабатываемых вскрышных пород в процессе эксплуатации карьера вывозится во внешний отвал. Часть вскрышных пород может быть использована на строительство основных и вспомогательных объектов (отсыпка дамбы, строительство дорог и т.д.). В соответствии с ВНТП 35-86 проектом принят угол наклона бортов 40°, углы откосов уступов – 60-70°. Высота уступов принята 10,0м, ширина предохранительных берм принята с учетом механизированной очистки ее и составляет соответственно – 5,0м. Вскрытие рабочих горизонтов, производится наклонными съездами внутреннего заложения. Вывоз вскрышных пород осуществляется на внешний отвал. Для транспортной связи предусмотрен выезд в направлении существующей дороги. На сопряжениях внутрикарьерной автодороги с предохранительными бермами оставляются переходные горизонтальные участки, длиной 20м, для снижения опасности при транспортировании горной массы, с учетом требований правил обеспечения промышленной безопасности. Средний коэффициент вскрыши по проектным траншеям составляют: – Северный участок 3,24 м³/т. - Центральный участок 2,54 м³/т. - Южный участок 8,23 м³/т. Промышленную добычу запасов месторождения предусматривается вести комбинированным способом. Бурение технологических скважин производится буровым станком KG940A, диаметр взрывных скважин 110мм. Производство взрывных работ предусматривается осуществлять по договору со специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ. Дробление негабаритных кусков породы осуществляется методом накладных и шпуровых зарядов согласно «Паспортам на дробление негабаритов» и «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы и работы со взрывчатыми материалами промышленного назначения». Дробление осуществляется наружными зарядами с забойкой. В качестве забойки следует применять материал, имеющийся на рабочем месте, удобный для равномерного расположения на заряде и не содержащий твердых тяжелых предметов (камней, кусков металла и т.д.). На выемочно-погрузочных работах при добыче руды применяется гидравлический экскаватор KOMATSU PS-300-8МО с обратной лопатой, емкостью ковша 1,8 м³. На выемочно-погрузочных работах на вскрыше применяется гидравлический экскаватор Hitachi ZX330 с обратной лопатой, емкостью ковша 1,8 м³. При погрузке руды в автосамосвалы на временном рудном складе предусмотрен фронтальный колесный погрузчик ZL50G емкостью ковша 3м³ Добытая месторождении руда перевозится автосамосвалами на временный рудный склад, откуда руда перегружается и транспортируется на Шолкызыловскую золотоизвлекательную фабрику. Проектом предусматривается транспортная система разработки с перевозкой породы на внешние отвалы автомобильным транспортом. Данная система включает три основных технологических процесса: отбойку с экскавацией горной массы, транспортировка руды на рудный склад и отвальные работы для пород. Обеспеченность запасами по их степени подготовленности к добыче принята в соответствии с Нормами технологического проектирования: Вскрытые - 6.0 месяцев Подготовленные - 3.0 месяца Готовые к выемке - 2.5 месяце.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Источниками выброса загрязняющих веществ выбрасывается в атмосферу: – 19 ингредиентов, нормированию подлежит 18. Нормированию (без учета автотранспорта) подлежит: На период строительства в 2025 году 11,9915597388 г/с, 32.288622013 т/г. На период эксплуатации в 2026 году 5.33131573885 г/с, 16.942249013 т/г. На период эксплуатации в 2027 году 5.32883773885 г/с, 14.722834013 т/г. Предполагаемые максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу : 0301 - Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 4,478984384 т/г. 0304 - Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 5,78062548 т/г. 0328 - Углерод – 3 класс опасности – 1,71162 т/г. 0330 - Сера диоксид – 3 класс опасности – 2,279422 т/г. 0333 - Сероводород – 2 класс опасности – 0,136849713 т/г. 0337 - Углерод оксид – 4 класс опасности – 12,52296546 т/г. 0415 - Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) – 0,0252 т/г. 0416 – Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) – 0,006 т/г. 0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) – 0,0009 т/г. 0602 - Бензол (64) – 0,00066 т/г. 0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) – 0,00006 т/г. 0621 - Метилбензол (349) – 0,00048 т/г. 0627 - Этилбензол (675) – 0,00003 т/г. 0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) – 0,00089052 т/г. 1301 - Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0,14551 т/г. 1325 - Формальдегид – 2 класс опасности – 0,14551 т/г. 2754 - Углеводороды C12-19 – 4 класс опасности – 1,4652 т/г. 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 33,097898 т/г, 2909 - Пыль неорганическая: ниже 20% – 3 класс опасности – 1,641292 т/г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид. Пороговые значения для загрязняющих веществ составляют: азота диоксид – 100 000 кг/год, азот оксид – 100 000 кг/год, сера диоксид – 150 000 кг/год, углерод оксид – 500 000 кг/год. Выбросы азота диоксида, азот оксида, серы диоксида, углерод оксида на предприятии не достигают вышеуказанных пороговых значений, таким образом, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на работы по Плану горных работ не распространяются.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Проектом предусмотрен замкнутый цикл по использованию водных ресурсов и исключен сброс в окружающие водоемы. Для нужд рабочих на территории промплощадки установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалетов будет вывозиться на очистку по договору со специализированными организациями. Сброс промышленных стоков с участка месторождения в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается, предусмотрена система полного использования карьерных, дождевых и талых вод. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Водоснабжение. В период осуществления намечаемой деятельности предусматривается потребление воды питьевого и технического качества. В настоящее время населенные пункты вдоль ж.д. ветки Балхаш-Саяк снабжаются водой, поступающей по трубопроводу из Нижнетокрауского месторождения подземных вод, являющегося единственным источником хозяйственно- питьевого водоснабжения для населенных пунктов Северного Прибалхашья. На железнодорожные станции восточнее ст. Саяк, в их числе ж.д. станция Шолкызыл, вода доставляется в вагонах- цистернах и сливается в имеющиеся резервуары. Питьевое водоснабжение будет осуществляться привозной водой из резервуаров станции Саяк Карагандинской области и привозной бутилированной водой по договору с компанией поставщиком. Потребность в технической воде будущего предприятия может частично обеспечена за счет дренажных шахтных вод. Общие эксплуатационные запасы дренажных вод оцениваются в 624 м³/сут (26 м³/ч). Сбор поверхностных вод осуществляется в резервуар, располагаемый в самой нижней точке нагорного канала. Строительство резервуара выполняется путем выемки грунта размерами 3х4 глубиной 3 метра и установки



металлической конструкции (бака), вода с которого, по мере накопления, откачивается и вывозится поливочной машиной для последующего орошения автомобильных дорог

Сведений о наличии установленных водоохраных зон и полос водных объектов в районе участка работ нет. Гидрографическая сеть в районе описываемого месторождения практически не развита. Водотоки в тальвегах логов и долин формируются исключительно в многоводные годы за счет талых вод и имеют весьма кратковременный характер. Ближайший водный объект – пересыхающий сезонный водоток расположен на расстоянии более 2926 м от участка предполагаемых работ (рис. 3). Озеро Балхаш расположено в 20-25 км южнее участка (рис. 4). Необходимости установления водоохраных зон и полос в соответствии с законодательством Республики Казахстан в этом случае нет.

Рис. 3. Расстояние до ближайшего водного объекта

Рис. 4. Расстояние до озера Балхаш 22,9 км; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование для питьевых нужд – общее, качество воды – питьевая. Водопользование для технических нужд – специальное, вода - не питьевая.; объемов потребления воды Расчетные расходы воды приняты на период строительства, а также на период эксплуатации: - на хозяйственно-бытовые нужды – 14 л/смену на 1 работающего (согласно СНиП РК 4.01-41-2006); - для полива дорог (в летнее сухое время) на основании прямых расчетов. Всего потребность в питьевой воде составляет $14 \text{ л/чел} * 171 \text{ чел/сут} = 2,394 \text{ м}^3/\text{сут}$. $1,190 * 365 = 873,810 \text{ м}^3/\text{год}$. Питьевая вода хранится в столовой рудника и в помещении дежурного вагона на карьере в специальных закрытых бачках емкостью 25-30 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными флягами емкостью до 5 литров. Техническая вода на карьере необходима для орошения внутрикарьерных дорог и отбитой горной массы. Потребность в технической воде для полива внутрикарьерных дорог и отбитой горной массы складывается из потребности полива 1 раз в день в летний период, при сухой погоде. Потребность для орошения определена исходя из средней длины используемых внутренних дорог промплощадки – 7 000 м. Площадь для орошения составляет 77000 м², норма расхода воды на полив 1 м² составляет 0,5 л. Соответственно, суточная потребность в технической воде составит: $77\,000 \times 0,5 / 1000 = 38,5 \text{ м}^3$. Суточная потребность для орошения отбитой горной массы при норме 1 л/ м³ и максимальной суточной производительности 6859 м³ составит 205,784 м³. Итого потребность в технической воде составит: $38\,500 + 205\,784 = 244\,284 / 24 / 1000 = 10,18 \text{ м}^3/\text{ч}$ что обеспечивается за счет карьерного водоотлива. Водоотведение хозяйственно-бытовой воды равно её потреблению 2,394 м³/сут, 434,350 м³/год. Водоотведение на технологических нуждах отсутствует. Вода, используемая для технических нужд, является безвозвратными потерями. Безвозвратное потребление равно объёму потребляемой воды и составляет $10,18 \text{ м}^3/\text{ч} * 24 = 244,284 \text{ м}^3/\text{сут} * 200 \text{ дней} = 873,810 \text{ м}^3/\text{год}$. Сброс промышленных стоков с промплощадки месторождения не предусматривается. Хозяйственно-бытовые сточные воды, в объеме 434,35 м³/год вывозятся на существующие очистные сооружения хозяйственных стоков района по договору. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов питьевого качества планируется для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд персонала на карьере, не питьевого качества – для пылеподавления территории карьера, отвалов, складов и технологических дорог. Для нужд рабочих будут установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалетов будет вывозиться на очистку по договору со специализированными организациями. Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по площадке составит $14,0 \text{ л/чел} * \text{день} * 365 \text{ дней/год} * 171 \text{ чел} = 873,810 \text{ м}^3/\text{год}$, 1190 л/сут свежей воды питьевого качества. Нормативная величина водопотребления на технические нужды: - для пылеподавления отбитой горной массы- $205,784 \text{ м}^3/\text{сут} * 200 \text{ дней} = 41\,156,8 \text{ м}^3/\text{год}$, для полива дорог – $38,5 \text{ м}^3/\text{сут} * 200 \text{ дней} = 7\,700 \text{ м}^3/\text{год}$;

Описание отходов. С учетом специфики деятельности предприятия предусмотрено образование следующих видов отходов (на период проведения работ открытым способом и



шахтным способом): 1. Смешанные коммунальные отходы в количестве $0,3 \cdot 0,25 \cdot 171 = 12,825$ т. Код неопасного отхода – 20-03-01. Образуются в непроеизводственной сфере деятельности персонала. Способ хранения – временное хранение в специальной емкости. Способ утилизации – не реже 1 раза в неделю передаются по договору в специализированные организации. 2. Промасленная ветошь в количестве 0,508 т. Код опасного отхода – 15-02-02*. Образуется при обслуживании оборудования, ремонтных работах. Временно хранится в специальной емкости на промплощадке предприятия, по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передается в специализированные организации. 3. Вскрышные породы в процессе проведения вскрышных работ при открытой разработке рудных тел. Код неопасного отхода – 01-01-01. Согласно п.107 статьи 1 Закона РК «О недрах и недропользовании» вскрышные породы являются отходами горнодобывающих предприятий. Объем образования вскрышных пород в первый год - 594509,59 тонны. Объем образовавшихся вскрышных пород подлежит размещению на отвале вскрышных пород. Часть объема вскрыши будет использована на нужды предприятия. 4. Отработанные масла образуются при техническом обслуживании оборудования и автотранспорта. Код опасного отхода – 13 02 06*. Замена масел в оборудовании и автотранспорте предприятия. Объем образования – 3,01 т/год. Сбор отработанных масел осуществляется в металлические бочки объемом 200 л, установленные в производственных помещениях предприятия. Далее передается в специализированные организации. 5. Лом черных и цветных металлов, в том числе огарки электродов, металлическая стружка. Код неопасного отхода – 20 01 40. Количество отходов черных металлов составляет 1,99 т/г, количество отходов цветных металлов составляет 0,59 т/г. Общее количество металлолома составляет 2,58 т/г. Отходы образуются на объектах промплощадок предприятия при производстве ремонтных работ. Отходы металла накапливаются в контейнере. Металлолом сдается в пункты приема металлолома для дальнейшей переработки. 6. Отработанные шины. Код неопасного отхода – 16 01 03. Количество отходов составляет 5,332 т/г. Отработанные шины образуются при техническом обслуживании автотранспорта предприятия. Складирование осуществляется на бетонированных площадках с навесом, на территории предприятия. Отработанные шины передаются специализированной организации согласно договору. 7. Отработанные фильтрующие элементы техники и оборудования (воздушные, масляные и топливные фильтры). Код опасного отхода – 16 01 07*. Количество отходов составляет 1 т/г. Складирование осуществляется на бетонированных площадках с навесом, на территории предприятия. передаются специализированной организации согласно договору. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует. 8. Золошлаковые отходы- 10 01 14* Количество отходов составляет 19,432 т/г. Складирование осуществляется на бетонированных площадках с навесом, на территории предприятия. передаются специализированной организации согласно договору. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса (далее - Кодекс).

2. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.



3. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

4. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

5. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории;

6. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствиях подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу;

8. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

9. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложению 4 к Кодексу.

10. В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

11. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

12. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположение рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

13. Согласно статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние



подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод, в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

14. Необходимо соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

15. В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование технической воды для полива внутрикарьерных дорог и отбитой горной массы складывается из потребности полива 1 раз в день в летний период, при сухой погоде. Необходимо исключить использование воды питьевого качества для вышеуказанных целей. В случае пользования поверхностными или подземными водными ресурсами непосредственно из водных объектов, необходимо предусмотреть наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК.

16. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

17. Согласно пп.2 п.1 ст.12 Кодекса О недрах и недропользовании на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается проведение операций по недропользованию.

18. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

19. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

20. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития РК:

1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.

21. Согласно Инструкции пп. 8 п. 1 Необходимо добавить описание технологического процесса учитывая все возможные риски нанесения негативного воздействия на окружающую среду: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

22. Предусмотреть информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников. Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

23. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса.

24. Необходимо дать характеристику 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.

25. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения всех компонентов окружающей среды (земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

26. Необходимо предоставить карту-схему с указанием границ земельного отвода предприятия и границ оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, ООПТ, если они имеются на рассматриваемой территории.

27. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Асанова А.
75-09-86*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



