

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

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

№ \_\_\_\_\_

ТОО «Казахалтын»

### Заключение

#### по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ «Разработка запасов II Октябрьского поля месторождения Аксу открытым способом» (корректировка ранее выполненных проектов)

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР РК, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ78VWF00168019 от 23.05.2024 г.

Вид деятельности попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно п.2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) (карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га).

Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно пп. 3.1 п.3 раздела 1 приложения 2 к Кодексу объект относится к объектам I категории.

### Общие сведения

Данным отчетом рассматривается разделение шахты и карьера, ранее на шахту и карьер было получено общее экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории ТОО «Казахалтын» рудник Аксу № KZ41VCZ01872335 от 29.07.2022 г. Так же рассматриваются объединение промплощадки «Прикарьерная», склада нефтепродуктов, участка зоны Котенко II Октябрьского поля месторождения Аксу. Также были проведены геологоразведочные работы со дна карьера ниже проектной отметки, на основании геологоразведочных данных произошел прирост руды в связи с чем произведена корректировка плана горных работ и корректировка ранее выполненных экологических проектов.

Акусское месторождение золотых руд расположено в Акмолинской области, к северо-востоку от города Степногорск. Ближайшим крупным населенным пунктом является город Степногорск, расположенный в 18 км от месторождения, где расположен офис ТОО «Казахалтын», г. Астана и г. Кокшетау расположены соответственно в 200 км и 250 км от месторождения.

Сообщение между рудником и ближайшими населенными пунктами (п. Аксу, п. Заводской) осуществляется автомобильным транспортом по грунтовым дорогам.



С городом Степногорск месторождение связано улучшенной грунтовой дорогой с выходом на асфальтированную трассу до города Астана. Транспортной артерией является асфальтированная дорога Бестобе-Макинск.

Ближайшей железнодорожной станцией является станция Алтынтау, расположенная в 8–10 км южнее площадки. Промплощадка рудника связана железнодорожной линией через станцию Алтынтау со станцией Ерементау (120 км на юго-восток от месторождения). Энергоресурсами рудник Аксу обеспечен, энергоснабжение производится от сети СМЭС (Степная подстанция).

Территория промплощадок месторождения располагается в севернее поселка Аксу. Ближайшие дома располагаются на расстоянии 1000 метров п. Аксу, в юго-западном направлении на расстоянии 1100 метров расположен п. Заводской. П. Бестобе расположен на расстоянии более 70 км от месторождения Аксу. С северо-западной стороны от промплощадки расположено хвостовое хозяйство ТОО «СГХК».

Согласно ответу №ЗТ-2024-03507618 от 10.04.2024 РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» земельный участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы р. Аксу.

Согласно ответу №04-02-05/432 от 28.03.2024 г. РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» представленные участки находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Согласно картограмме, приложенной в данном ответе на расстоянии 3,5 км расположено Степногорское ЛУ. Участок месторождения Аксу не входит в границы государственного лесного фонда (Ответ от КГУ Степногорского УЛХ №01-04/56 от 30.05.24 г.)

Населённые пункты, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, историко-архитектурные и природные памятники, охраняемые законами Республики Казахстан в районе проектируемой деятельности, отсутствуют.

## **Оценка воздействия на окружающую среду**

### **Атмосферный воздух**

Отчетом о воздействии на окружающую среду рассматривается эксплуатация месторождения Аксу на II Октябрьском участке (зон Котенко, Крутой, Диагональная и Карьерная).

Мощность добычи по руде составляет 2024 год – 6 710 тыс. т.; 2025 год -4 174 тыс. т.; 2026 год -5 761 тыс. т.; 2027 год – 5 932 тыс. т.

Начала отработки карьера с заданной производственной мощностью намечено с 2024 года. Срок службы карьера с учетом периода развития и затухания составляет 4 лет (2024–2027 гг.).

Проектом принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 365. Продолжительность вахты – 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Бурение, экскавация транспортировка горной массы и работы на отвалах производятся круглосуточно. Взрывные работы производятся через день в светлое время суток.

Отчетом о воздействии на окружающую среду рассматривается эксплуатация месторождения Аксу открытым способом на II Октябрьском участке (зон Котенко, Крутой, Диагональная и Карьерная). А также площадка «Прикарьерная» на которой расположены вспомогательной производство. Промплощадка «Прикарьерная» входит в состав ТОО «Казахалтын» и включает 7 площадок:

- площадка дробильно-сортировочного комплекса (ДСК);
- площадка АБК горного цеха;
- площадка кернохранилища с помещением для камеральных работ, офис подрядных организаций;
- площадка аналитической лаборатории, пожарное депо на 2 автомобиля, КПП;
- площадка РМХ;



- площадка ремонтно-строительного участка;
- подстанция «Бортовая».

Все проектируемые площадки связаны между собой внутривозрадными проездами со щебеночным покрытием. Каждая площадка ограждена металлическим проветриваемым ограждением высотой не менее 2,5 м с колючей проволокой с отдельным въездом через распашные ворота.

Согласно Отчету рекультивация карьера Маныбай рассматривается отдельным проектом.

Операции по недропользованию на участке II Октябрьского поля месторождения Аксу включают в себя открытые горные работы, транспортировку руды, а также транспортировку породы в отвал, дробильно-сортировочный комплекс, кернохранилище, аналитическая лаборатория, ремонтно-строительные работы, склад нефтепродуктов, транспортировка вскрыши для рекультивации карьера Маныбай.

При вскрытии и отработке месторождения открытым способом прогнозируются образования источников выбросов загрязняющих веществ от выемочно-погрузочных работ, буровзрывных работ, разгрузке и загрузке руды и породы на автотранспорт, от отвального хозяйства, дробление руды, мелких ремонтных работ, хранение и перекачки ГСМ, пылении при движении автотранспорта, сжигании топлива ДВС и тд.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу без учета автотранспорта будут составлять:

- на 2024 год – 286,3036681 тонн;
- на 2025 год – 245,4538309 тонн;
- на 2026 год – 253,4102698 тонн;
- на 2027 год – 228,1759251 тонн.

С целью исключения и минимизации возможного негативного воздействия на окружающую среду в период отработки предусмотрено:

- применение техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей;
- проведение работ, где это возможно по технологии, с применением электрифицированных механизмов и оборудования;
- озеленение территории промышленной площадки посадкой древесно-кустарниковых насаждений (п.6 приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК);
- проведение работ по пылеподавлению на автодорогах.

Согласно п.9 приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК при отработке месторождения проводятся работы по пылеподавлению.

На следующих источниках загрязнения установлены аспирационные системы с эффективностью очистки 90%:

- Ист. №0003 участок первичного дробления;
- Ист. №0005 участок вторичного дробления;
- Ист. №0006 участок третичного дробления;
- Ист. №0018 участок подготовки проб.

Согласно Отчету расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха, выбрасываемых в атмосферу источниками предприятия, произведен на УПРЗА «ЭРА» версия 3.0. фирмы НПП «Логос- Плюс», Новосибирск. Анализ результатов расчета рассеивания позволяет сделать выводы, что как на границе, так и за пределами зоны воздействия максимальные приземные концентрации при эксплуатации источников промплощадки не превышают ПДК и что санитарные нормы качества приземного слоя атмосферного воздуха в санитарной зоне под влиянием деятельности источников загрязнения предприятия не нарушаются.



## Оценка воздействия на водные ресурсы

Речная сеть развита слабо и представлена реками Аксу и Селеты.

Река Аксу, протекает в 7–8 км южнее месторождения. Общая длина ее 82 км, площадь водосбора 1220 км<sup>2</sup>.

Река Селеты расположена в 70 км на юго-восток от месторождения и берет начало от слияния ручьев. Длина реки 407 км, площадь водосбора 18,5 тыс. кв. км.

Согласно ответу № ПР-2554 от 04.06.2024 АО «Национальная геологическая служба» касательно предоставления информации о наличии либо отсутствии разведанных и числящихся на Государственном балансе РК месторождений подземных вод питьевого назначения, сообщает следующее.

1. В пределах координат участка Карьер – месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете по состоянию на 01.01.2023 г. отсутствуют.

2. В пределах координат участка Склад нефтепродуктов – месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете по состоянию на 01.01.2023 г. отсутствуют.

3. В пределах координат участка Прикарьерная – месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете по состоянию на 01.01.2023 г. отсутствуют.

Техническое и хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется в рамках договора №1/763 от Степногорского водоканала, который в свою очередь подпитывается от Селетинского водохранилища. Разрешенный объем забираемой питьевой воды составляет 72 266,4 м<sup>3</sup>/год, технической воды – 1 392 000,00 м<sup>3</sup>/год. Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная. 30.06.2023 г. получили разрешение на специальное водопользование для забора воды р. Аксу. Срок действия разрешения до 27.03.2025 г. Расчетный годовой объем забора – 1 824 996 м<sup>3</sup>/год.

При заборе воды из р. Аксу будут соблюдены требования статьи 220 общие экологические требования к водопользованию и статьи 221 экологические требования по забору и (или) использованию вод ЭК РК. Разрешение на специальное водопользование имеется.

Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.

Для постоянного водоотлива в карьере принимается два насоса (основной и резервный) ЦНС(г) 60–264. Хозяйственно-бытовые стоки от АБК отводятся в действующие очистные сооружения, находящиеся на Аксу Технолоджи. Сбросы карьерных вод отсутствуют, при образовании карьерных вод, будут использованы на пылеподавление и техническое водоснабжение ЗИФ.

В соответствии п.7 ст.225 Кодекса природопользователи, осуществляющие сброс сточных вод в т.ч. в накопители сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоотведения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан. Учитывая вышеизложенное данным проектом предусмотрительно приборы/оборудование для учета воды. Водосчетчики используются промышленные СТВХ с условным диаметром 150 мм. Принцип работы счетчика основан на измерении числа оборотов турбинки, вращающейся со скоростью, пропорционально расходу воды, протекающей в трубопроводе.

На предприятие ТОО «Казахалтын» предусмотрены очистные сооружения производственных стоков, а также имеется гидроизолированные септики из бетонных колец на участках.

Для эффективной очистки карьерных и поверхностных сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов в проекте предусмотрено использование сетчатого самопромывного фильтра (ССФ). Фильтр будет установлен на входе насосной установки, расположенной в зумпфе карьера. Этот подход обеспечивает следующие преимущества:



1. Эффективность фильтрации: ССФ предназначен для высокоэффективной фильтрации воды, улавливая взвешенные вещества и нефтепродукты.

2. Монтаж на входе насосной установки: Размещение фильтра на входе насосной установки обеспечивает защиту оборудования от механических частиц и улучшает общую эффективность системы.

3. Самопромывная система: Применение самопромывной системы уменьшает необходимость в ручном обслуживании, поддерживая стабильность работы фильтра в течение времени.

4. Предотвращение загрязнения насосной установки: Фильтр на входе насосной установки предотвращает проникновение вредных веществ и гарантирует долгий срок службы оборудования.

5. Минимизация воздействия на окружающую среду: Процесс очистки сточных вод с использованием ССФ способствует минимизации воздействия на окружающую среду путем улавливания вредных веществ до их попадания в водные ресурсы.

Такой проектный подход обеспечивает эффективное и экологически устойчивое решение для обработки сточных вод в условиях карьера. Подробное описание ССФ ниже.

Сетчатый самопромывной фильтр ССФ - предназначен для очистки воды от органических и неорганических частиц и может использоваться для механической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, поверхностно-ливневых, природных, промышленных, а также использоваться для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

### **Оценка воздействия отходов производства и потребления**

В процессе осуществления производственных и технологических процессов на II Октябрьском поле месторождении Аксу образуются следующие виды отходов: вскрышные породы, отработанные масла, отработанные промасленные фильтры, отработанные аккумуляторы, промасленная ветошь, огарки сварочных электродов, отработанные автомобильные шины, отработанные тормозные накладки, лом черных и цветных металлов, твердо-бытовые отходы (после сортировки), осадок от очистных сооружений, отходы пластика, отработанная конвейерная лента, отходы электроники и оргтехники, бумага, смет с территории, песок пропитанный нефтепродуктами, отработанные воздушные фильтры, нефтешламы, рукава высокого давления (шланги), смазка (литол), тара из-под ЛКМ, строительные отходы, отработанные СИЗ, металлические бочки из-под нефтепродуктов.

1) Вскрышные породы образуются в результате проведения вскрышных работ в процессе добычи золотосодержащих руд на II Октябрьского поля месторождении Аксу. Вскрышные породы от добычи размещаются во внешнем отвале. Вскрышные породы по мере необходимости используются для собственных нужд предприятия: ремонт технологических дорог и другие хозяйственные нужды, а также для засыпки внутреннего пространства, технологических пустот. С учетом календарного графика отработки месторождения объем образования вскрышной породы 2024 г 31 000 тыс.т.; 2025 г 32 281 тыс.т.; 2026 г 26079 тыс.т.; 2027 г 12 185 тыс.т.

2) Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. ТБО собираются в специальные маркированные контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. Производится сортировка отходов на этапе сбора, затем по мере накопления предусмотрен их вывоз специализированной организацией согласно договору. Объем образования 233,25 т/год.

3) Отработанные автомобильные шины образуются в результате износа шин на в автомобилях. Складируется на специализированной площадке; Объем образования 270 т/год.

4) ЛОМ черных металлов образуется после износа и замены деталей на автомобилях и т.д. Складируется на бетонированной площадке территории; Объем образования 250 т/год.

5) ЛОМ цветных металлов образуется после износа и замены деталей на автомобилях и т.д. Складируется на бетонированной площадке территории; Объем образования 0,6 т/год.



6) Огарки сварочных электродов образуются после использования электродов при сварочных работах. Размещаются временно в специальных контейнерах; Объем образования 0,15 т/год.

7) Промасленная ветошь. Образуется после ремонта автомашин и т.д., используется в качестве обтирочного материала. Временное хранение в специализированном ящике с указанием наименования отходов. Объем образования 1,27 т/год.

8) Отработанные масла образуются после замены масла в автомашинах. Временное хранение в металлических бочках; Объем образования 100 т/год.

9) Отработанные аккумуляторы образуются после выхода из строя аккумуляторных батарей. Временно хранятся в специально отведенном месте. Объем образования 50 т/год.

10) Отработанные масляные фильтры образуются после замены масляных фильтров в автомашинах. Временное хранение в металлическом контейнере; Объем образования 15 т/год.

11) Отработанные тормозные накладки образуются после замены колодок в автомашинах. Временное хранение в металлическом контейнере; Объем образования 5 т/год.

12) Отработанная конвейерная лента образуется после износа и замены ленты на конвейерах. Временное хранение на специально отведенной площадке. Объем образования 3 т/год.

13) Отходы электроники образуются после износа оргтехники. Временное хранение в специально отведенных местах. Объем образования 1,5 т/год.

14) Смет с территории, образуется в результате уборки территории жилых и производственных объектов. Объем образования 24,2 т/год.

15) Песок пропитанный нефтепродуктами, образуется в результате ликвидации проливов. Временное хранение в металлическом контейнере; Объем образования 9 т/год.

16) Отработанные воздушные фильтра, образуются в результате эксплуатации транспорта. Временное хранение в металлическом контейнере; Объем образования 10 т/год.

17) Нефтешламы, образуются в результате очистки емкостей из-под ГСМ. Временное хранение в металлическом контейнере; Объем образования 352,92 т/год.

18) Рукава высокого давления (шланги), образуется в результате эксплуатации спец техники. Временное хранение в металлическом контейнере; Объем образования 2,0 т/год.

19) Смазка (литол), образуется в результате смазки узлов, агрегатов. Временное хранение в металлических бочках; Объем образования 1 т/год.

20) Тара из-под ЛКМ, образуется в результате ведения строительных работ. Временное хранение в металлическом контейнере; Объем образования 0,5 т/год.

21) Строительные отходы, образуются в результате ремонтных работ. Место хранения – специализированная площадка. Объем образования 10 т/год.

22) Отработанные СИЗ, образуются в результате истечения срока носки СИЗ. Временное хранение в металлическом контейнере; Объем образования 1,5 т/год.

23) Металлические бочки из-под нефтепродуктов, образуются в результате использования моторных, трансмиссионных масел, смазки (литол). Место хранения – специализированная площадка. Объем образования 6,0 т/год.

24) Бедная руда. Образуются в результате процесса обогащения руды. Согласно п. 1 ст. 357 ЭК РК бедная руда относится к отходам горнодобывающей промышленности. Накапливается на складе забалансовой руды (бедная руда), там же и захоранивается. Объем образования 13500 тыс.т.

Все отходы временно хранятся на специализированных площадках и в контейнерах сроком не более 6 месяцев.

Отходы передаются в специализированные компании, имеющие лицензию на переработку и утилизации отходов.



**В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:**

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. В соответствии с п. 32 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 также согласно ст. 78. Кодекса. Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – Послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет. Не позднее срока, указанного в части второй п. 1 ст.78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

3. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

4. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарноэпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются



природно-климатические условия района расположения предприятия;

5. Проводить мероприятия по охране подземных вод согласно Приложению 4 к Кодексу. Необходимо проводить мониторинг качества атмосферного воздуха, почвы и подземных вод;

6. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химикометаллургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

7. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

8. В соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

9. Необходимо придерживаться требований п.1 и п.2 ст.145 Кодекса, о ликвидации последствий деятельности на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду:

После прекращения эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, операторы объектов обязаны обеспечить ликвидацию последствий эксплуатации таких объектов в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан;

В рамках ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, должны быть проведены работы по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан, а также в зависимости от характера таких объектов – по постутилизации объектов строительства, ликвидации последствий недропользования, ликвидации и консервации гидрогеологических скважин, закрытию полигонов и иных мест хранения и удаления отходов, в том числе радиоактивных, мероприятия по безопасному



прекращению деятельности по обращению с объектами использования атомной энергии и иные работы, предусмотренные законами Республики Казахстан;

10. Необходимо соблюдения требования ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

11. Необходимо соблюдения требования п. 5 ст. 90 Водного Кодекса Республики Казахстан использование подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения, для иных целей не допускается.

12. Учесть требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании»: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьёй, запрещается проведение операций по недропользованию:

1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;

2) на территории земель населённых пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;

3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырёхсот метров;

4) на территории земель водного фонда;

5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;

6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведённых под могильники и кладбища;

7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

13. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

**Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ78VWF00168019 от 23.05.2024 г.;

2. Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ «Разработка запасов II Октябрьского поля месторождения Аксу открытым способом» (корректировка ранее выполненных проектов) ;



3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ «Разработка запасов II Октябрьского поля месторождения Аксу открытым способом» (корректировка ранее выполненных проектов) (Акмолинская область, Степногорск Г.А., Аксуская п.а., п.Аксу, зд. Акимата ул. А. Набиева 26);

4. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ «Разработка запасов II Октябрьского поля месторождения Аксу открытым способом» (корректировка ранее выполненных проектов) (Акмолинская область, Степногорск Г.А., Заводская п.а., п.Заводской, клуб поселка Заводской ул. Бейбітшілік 11 а);

**Вывод:** Представленный Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ «Разработка запасов II Октябрьского поля месторождения Аксу открытым способом» (корректировка ранее выполненных проектов) **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Заместитель председателя**

**А. Бекмухаметов**

*исп. Садибек Н.  
74-08-19*



Представленный Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ «Разработка запасов II Октябрьского поля месторождения Аксу открытым способом» (корректировка ранее выполненных проектов) соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 03.06.2024 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 25.04.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета "Престиж", №15 от 11.04.2024 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «Инфоканал» кабельное телевидение «Дельта TV», дата выхода – 10.04.2024 г.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – [esportal.kz](mailto:esportal.kz).

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «КАЗАХАЛТЫН». Юридический адрес Заказчика: 021500 Республика Казахстан, Акмолинская область, г.Степногорск, микрорайон 5, здание 6. Email: [dorokhovatp@kazakhaltyn.kz](mailto:dorokhovatp@kazakhaltyn.kz)

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО НПК «АлГеоРитм», имеющим Лицензию МООС РК на природоохранное проектирование и нормирование №02123Р от 16.09.2019 г. Юридический адрес Исполнителя: Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, пр. Республики, 42, офис 3. Email: [info@algeoritm.kz](mailto:info@algeoritm.kz)

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: общественные слушания проведены 27 февраля 2024 года, место проведения: Восточно-Казахстанская область, район Самар, с. Кулынжон, ул. Гагарина, 24, в здании сельского клуба.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

