



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ДТОО «ГРП BAURGOLD»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Проект «Реконструкция хвостового хозяйства золотоизвлекательной фабрики 4 секций хвостохранилища до отметки 489 м.»

Материалы поступили на рассмотрение KZ66RYS01018362 от 26.02.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Реконструкция 4 секции хвостохранилища будет осуществляться в пределах территории существующей 4 секции хвостохранилища ДТОО «ГРП BAURGOLD». Выделение дополнительных площадей при реализации проекта не предусматривается. Работы будут осуществляться на существующем земельном участке с кадастровым номером 05-068-017-353 (площадь - 30,7 га). Реконструируемая 4 секция хвостохранилища расположена в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области. Координаты угловых точек: 1) 50° 20' 29" сш 82° 36' 7" вд 2) 50° 20' 42" сш 82° 36' 22" вд 3) 50° 20' 35" сш 82° 36' 46" вд 4) 50° 20' 25" сш 82° 36' 46" вд. Ближайшая жилая зона (с. Секисовка) от территории реконструируемой секции хвостохранилища расположена в западном направлении на расстоянии около 730 м западнее.

Срок начала строительства 2025 год (после получения всех необходимых разрешительных документов), завершения строительства – 2026 год

Согласно п. 6.6 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности – хвостохранилища.

Краткое описание намечаемой деятельности



После реализации проектных решений по реконструкции второй и третьей секции хвостохранилища её ёмкость увеличится на 605,84 тыс. м³, что позволит продлить срок эксплуатации на 16 месяцев (максимальная отметка заполнения хвостохранилища 487,50 м.). Общая высота дамб 4 секции 25,0 м. Общее количество ярусов наращивания – 1 шт. Отметка гребня 489,0 м на конец эксплуатации. Отметка воды в прудке принята 487,5 м. Отметка ложа принята 484,5 м. Общая протяженность на отметке дамбы 489,0 м – 1861 м. По гребням оградительных дамб предусмотрено устройство служебных дорог с проезжей частью шириной 4,5 м, обочинами по 0,75 м из условий обеспечения производства работ.

Предусматривается наращивание ограждающей дамбы выполняется ярусами высотой 3,0 м, заложением внешнего откоса 1:2,0, внутреннего 1:3,0. В качестве противофильтрационных мероприятий на хвостохранилищах принята полиэтиленовая пленка с геотекстильным материалом. Переходной слой из суглинка. На хвостохранилище в емкости на внутреннем откосе и на дне предусматривается противофильтрационная пленка, которая по противофильтрационным свойствам экран из плёнки относится к экранам, практически полностью исключаящим фильтрационные утечки. Для наблюдений за состоянием оградительных дамб предусмотрена контрольно-измерительная аппаратура: за осадками – марки; за депрессионной кривой в теле дамбы и у подножья низового откоса – пьезометры; для контроля за состоянием подземных вод - наблюдательные скважины. Отметка заполнения хвостохранилища принимается с отметки 484,5 м (Отметка заполнения на конец эксплуатации принята по РП «Реконструкция хвостового хозяйства золотоизвлекательной фабрики. Четвертая секция хвостохранилища», ТОО «АБС-НС», 2020 г. Наращивание дамб будет предусмотрено с использованием скального грунта, щебня и суглинков. Все строительные материалы будут использованы с собственных отвалов предприятия (скальный грунт и щебень с отвалов вскрышной породы, суглинка с собственного отвала)..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При реализации намечаемой деятельности (период СМР) предусматриваются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 35 наименований в объёме около 150,0 т/год.

Ближайшим водным объектом к территории реконструкции является река Секисовка, протекающая в 670 м западнее секции хвостохранилища. Для данных водных объектов установлены размеры водоохранных зон и полос на основании «Проекта границ водоохраной зоны и полосы рек Секисовка и Волчевка».

На период СМР для хозяйственно-питьевых и технических нужд источником водоснабжения будет является вода из существующей системы водоснабжения предприятия. Дальнейшая эксплуатация хвостохранилища с использованием существующей системы водоснабжения и водооборотной системы предприятия объём требуемой воды питьевого качества – около 100,5 м³ за весь период СМР, технического качества – 1000,5 м³. Планируется использование водных ресурсов водоснабжения для технических целей – осуществление пылеподавления и приготовление технических растворов.



В ходе СМР прогнозируется образование следующих видов отходов: - ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01); - остатки и огарки сварочных электродов (отходы сварки) (12 01 13); - тара из-под ЛКМ (отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества) (08 01 11*).

В ходе эксплуатации хвостохранилища предусматривается размещение до 2330,1 тыс. тонн хвостов обогащения (код отхода 01 03 07*).

Намечаемая деятельность по реконструкции хвостового хозяйства, отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Вместе с тем, ДТОО «ГРП BAURGOLD» относится к операторам I категории негативного воздействия. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов I и II категории термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделах 1 и 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект. Кроме того, согласно пункту 10 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (*утверждена Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246*) при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, относятся к I категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае соответствия одному или нескольким из следующих критериев: строительно-монтажные работы на объекте I категории, которые вносят изменения в технологический процесс такого объекта и (или) в результате которых увеличивается объем, количество и (или) интенсивность эмиссий при его эксплуатации. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на объекте I категории, намечаемая деятельность по реконструкции хвостового хозяйства путем наращивания дамбы относится ко I категории

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

- п.25.6 Приводит к образованию опасных отходов
- п.25.25 осуществляется на территории, на которой компонентам природной среды ранее нанесен экологический ущерб (на основании ранее случившегося прорыва дамбы хвостохранилища);
- 25.12 повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду .



- 25.26создает или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней , эрозий, наводнений, а так же экстремальных или неблагоприятных климатических условий ;
- 25.27факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (в сфере воздействия на подземные и поверхностные воды)().

Кроме того, на основании требований п 2.1 ст.65 Экологического Кодекса РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: возрастает объем или мощность производства (в представленном заявлении намечаемой деятельности предусматривается увеличение мощности производства предприятия в сравнении с ранее согласованными документами государственной экологической экспертизы).

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и здоровья людей эксплуатация)хвостохранилища может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса РК)

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

И.о. руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н.,тел:8(7232)766432



« QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ДТОО «ГРП BAURGOLD»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Проект «Реконструкция хвостового хозяйства золотоизвлекательной фабрики 4 секций хвостохранилища до отметки 489 м.

Материалы поступили на рассмотрение KZ66RYS01018362 от 26.02.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Реконструкция 4 секции хвостохранилища будет осуществляться в пределах территории существующей 4 секции хвостохранилища ДТОО «ГРП BAURGOLD». Выделение дополнительных площадей при реализации проекта не предусматривается. Работы будут осуществляться на существующем земельном участке с кадастровым номером 05-068-017-353 (площадь - 30,7 га). Реконструируемая 4 секция хвостохранилища расположена в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области. Координаты угловых точек: 1) 50° 20' 29" сш 82° 36' 7" вд 2) 50° 20' 42" сш 82° 36' 22" вд 3) 50° 20' 35" сш 82° 36' 46" вд 4) 50° 20' 25" сш 82° 36' 46" вд. Ближайшая жилая зона (с. Секисовка) от территории реконструируемой секции хвостохранилища расположена в западном направлении на расстоянии около 730 м западнее.

Срок начала строительства 2025 год (после получения всех необходимых разрешительных документов), завершения строительства – 2026 год

Согласно п. 6.6 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности – хвостохранилища.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При реализации намечаемой деятельности (период СМР) предусматриваются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 35 наименований в объеме около 150,0 т/год.

Ближайшим водным объектом к территории реконструкции является река Секисовка, протекающая в 670 м западнее секции хвостохранилища. Для данных водных объектов установлены размеры водоохранных зон и полос на основании «Проекта границ водоохраной зоны и полосы рек Секисовка и Волчевка».

На период СМР для хозяйственно-питьевых и технических нужд источником водоснабжения будет являться вода из существующей системы водоснабжения предприятия. Дальнейшая эксплуатация хвостохранилища с использованием существующей системы водоснабжения и водооборотной системы предприятия объем требуемой воды питьевого качества – около 100,5 м³ за весь период СМР, технического качества – 1000,5 м³. Планируется использование водных ресурсов водоснабжения для технических целей – осуществление пылеподавления и приготовление технических растворов.

В ходе СМР прогнозируется образование следующих видов отходов: - ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01); - остатки и огарки сварочных электродов (отходы сварки) (12 01 13); - тара из-под ЛКМ (отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества) (08 01 11*).

В ходе эксплуатации хвостохранилища предусматривается размещение до 2330,1 тыс. тонн хвостов обогащения (код отхода 01 03 07*).

Намечаемая деятельность по реконструкции хвостового хозяйства, отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Вместе с тем, ДТОО «ГРП BAURGOLD» относится к операторам I категории негативного воздействия. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов I и II категории термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделах 1 и 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект. Кроме того, согласно пункту 10 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (утверждена Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246) при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, относятся к I категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае соответствия одному или нескольким из следующих критериев: строительно-монтажные работы на объекте I категории, которые вносят изменения в технологический процесс такого объекта и (или) в результате которых увеличивается объем, количество и (или) интенсивность эмиссий при его эксплуатации. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на



объекте I категории, намечаемая деятельность по реконструкции хвостового хозяйства путем наращивания дамбы относится ко I категории

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

- п.25.6 Приводит к образованию опасных отходов
- п.25.25 осуществляется на территории, на которой компонентам природной среды ранее нанесен экологический ущерб (на основании ранее случившегося прорыва дамбы хвостохранилища);
- 25.12 повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду .
- 25.26создает или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней , эрозий, наводнений, а так же экстремальных или неблагоприятных климатических условий ;
- 25.27факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (в сфере воздействия на подземные и поверхностные воды)().

Кроме того, на основании требований п 2.1 ст.65 Экологического Кодекса РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: возрастает объем или мощность производства (в представленном заявлении намечаемой деятельности предусматривается увеличение мощности производства предприятия в сравнении с ранее согласованными документами государственной экологической экспертизы).

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и здоровья людей эксплуатация)хвостохранилища может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса РК)

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном



заклучении, в том числе с учетом сферы охвата воздействия на подземные и поверхностные воды, воздушную среду.

И.о. руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Приложение

Сводная таблица предложений и замечаний

по Заявлению о намечаемой деятельности ДТОО «ГРП BAURGOLD» «Проект «Реконструкция хвостового хозяйства золотоизвлекательной фабрики 4 секций хвостохранилища до отметки 489 м.»

Дата составления протокола 26.03.2025 г.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ66RYS01018362 от 26.02.2025 г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР



Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 27.02.25 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 27.02.2025- 20.03.2025 г.

.Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Аппарат акима Глубоковского района	Замечаний на намечаемую деятельность нет	-
2	управление санитарно-эпидемиологического контроля по Глубоковскому району	На момент составления протокола не поступили	-
3	РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов»	Согласно предоставленным координатам участок расположен за пределами минимально рекомендуемой водоохранной зоны р.Секисовка (до р. Секисовка около 600м) (Основание: Приказ МСХ РК от 18.05.2015г №19-1/446, зарегистрирован в МЮ РК 04.08.2015г №11838) Замечания и предложения: - в случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК). В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также	



		соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.	
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Отсутствуют замечания и предложения в связи с тем, что работы будут проводиться на уже действующем хвостохранилище данного предприятия.	
5	Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан	Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности	
6	Управление ветеринарии ВКО	На момент составления протокола замечания не поступили	
7	Инспекция транспортного контроля по ВКО	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.	
8	ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра»	Замечаний на намечаемую деятельность нет	
9	Общественность	Замечания или предложения не предоставлялись	
10	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Включить информацию по окончательной СЗЗ хвостохранилища, с обоснованием ее установления. Предусмотреть меры по установлению санитарно-защитной зоны в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. 2. В непосредственной близости от хвостохранилища осуществляются работы ДТОО «ГРП BAURGOLD» по	



		добыче руд. Для наращивания дамбы предусмотреть расчеты по устойчивости устройства дамб и хвостохранилища в целом в результате дополнительного физического воздействия (взрывные работы на руднике, подземные вибрации). Указать расстояние взрывных работ до хвостохранилища. А так же включить информацию об соответствии расстояния и увеличенной мощности хвостохранилища по обеспечению промышленной безопасности при взрывных работах в соответствии «Правил обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов» (п.29) (№ 10253 от 13.02.15 г.). 3. Описать итоговую проектную и фактические существующие параметры наращиваемой секции хвостохранилища (итоговая общая вместимость в кубах и в тоннах, вместимость при наращивании, размещенный объем хвостов, высота дамбы до и после намечаемой деятельности, общая высота хвостохранилища). Указать планируемый объем поступления пульпы в соответствии с установленным техрегламентом предприятия, качественный состав хвостов. Включить информацию об уровнях загрязнения окружающей среды (с подтверждающими протоколами исследования). 4. Включить информацию об уровне подземных и грунтовых вод и расстояние до ложа рассматриваемого хвостохранилища. Предусмотреть мероприятия по исключению подтопления ложа и основания дамб хвостохранилища. Предусмотреть мероприятия от подтопления, заболачивания и загрязнения вредными веществами территории путем исключения сброса на рельеф ливневых и талых вод, стекающих от прилегающей территории к хвостохранилищу вдоль технологической дороги с учетом сбора этих вод, их очистки и полезного использования их для предприятия. Описать подробно предусмотренные гидроизационные устройства. 5. Включить информацию объемов всех грунтов, планируемых использовать для наращивания дамбы, конкретизировать с каких именно отвалов планируется использовать планируемые объемы с указанием соответствующими проекту и промышленной безопасности характеристиками. 6. Включить полный водный баланс на период эксплуатации и строительных работ. В анализ баланса включить так же информацию какой объем воды остается в прудках секции и соответствует ли он техническим решениям для исключения возникновения пляжей пыления от хвостохранилища. 7. Включить описание (анализ) вероятного направления движения хвостов в случае прорыва и нарушения устойчивости дамбы и информация о месте их скопления и меры по его обустройству в целях снижения его воздействия на окружающую среду. 8. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий	
--	--	---	--



		загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности 9. Включить Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.). 10. Представить информацию по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв. Для дальнейшего составления отчета необходимо представить описание варианта, которое внесет наименьший вклад выбросов, сбросов в окружающую среду с учетом наилучших передовых технологий и техник. 11. .. Отходы производства и потребления. 13.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образующихся отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Подробно описать отходы, указанные в заявлении как « ИНЫЕ» 13.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образующихся отходов. 13.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. 13.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования. 13.5 Обосновать указанный в заявлении объем размещения хвостов обогащения.	
--	--	---	--

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

