

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



Номер: KZ78VWF00570472
Дата: 19.05.2026
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. 20-89-86, faks 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Бухтарминская цементная компания»

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

На рассмотрение представлены: «Проект ликвидации последствий операций промышленной разработки алевролитов Сажаевского месторождения известняка» ТОО «Бухтарминская цементная компания» в районе Алтай, Восточно-Казахстанской области

Материалы поступили на рассмотрение: KZ27RYS01679634 от 15.04.2026 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Настоящим проектом предусматривается «Проект ликвидации последствий операций промышленной разработки алевролитов Сажаевского месторождения известняка». Проект ликвидации не включает ликвидацию карьера, а также площадок, объектов и инфраструктуры, используемых при добычных работах. Данные объекты предполагается сохранить для последующего использования при добыче известняка. Проектом ликвидации предусмотрен только технический этап ликвидации промежуточного склада алевролитов.

Ранее, Департаментом экологии 26.01.2026 г. было выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности совместно с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ40VWF00500928. В представленном заявлении уточнена категория объекта согласно решению



от 31.08.2021 г., а также обоснование отсутствия необходимости проведения биологического этапа рекультивации.

Промежуточный склад алевролитов расположен с северо-западной стороны от карьера вдоль технологической дороги с ее западной стороны на землях ТОО «БЦК» с кадастровым номером 05-070-053-375. Ближайшим населенным пунктом является п. Сажаевка, расположенный с южной стороны от участка ликвидации на расстоянии 1,8 км. Площадь – 10,9 га.

Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение – для складирования алевролитов и других некондиционных материалов.

Координаты угловых точек площадки (участка) промежуточного склада алевролитов (Система координат WGS):

1) 49°38'25,30" сш 83°38'1,96" вд, 2) 49°38'31,95" сш 83°37'58,09" вд, 3) 49°38'36,09" сш 83°38'7,09" вд, 4) 49°38'29,99" сш 83°38'16,12" вд.

Намечаемая деятельность соответствует пункту 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (*далее-Кодекс*) ««Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования». Процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «БЦК» применяло алевролиты как инертную минеральную добавку в производстве цемента, используя их при помоле клинкера в качестве активной добавки, заменяющей гранулированный шлак. Однако технология не получила развития на предприятии. Так как алевролиты предусматривалось разрабатывать единым карьером совместно с основным полезным ископаемым используемом при производстве цемента – известняка, Проект ликвидации не включает ликвидацию карьера, а также площадок, объектов и инфраструктуры, используемых при добычных работах. Эти объекты предполагается сохранить для последующего использования при добыче известняка. Проектом ликвидации предусмотрен только технический этап ликвидации промежуточного склада алевролитов. В дальнейшем, после ликвидации штабеля алевролитов, площадка будет использована под складирование некондиционных известняков. При выполнении работ на техническом этапе ликвидации будет использовано имеющееся специально оборудование и техника ТОО «БЦК». Забор и перемещение грунта (алевролитов) осуществляются фронтальным погрузчиком ZW550 с ковшем вместимостью 6,0 м³. Погрузчик доставляет алевролиты к месту разгрузки на расстояние до 200 м. Формирование и планировка площадки выполняются бульдозерами SD-22 или SD-32. Проект ликвидации предусматривает перемещение погрузчиком 48 229,1 куб. м. алевролитов. Алевролиты, расположенные в основании штабеля в объеме 9 850 куб. м. перемещению не подлежат.



Предположительный срок начала работ 2026 год (после получения всех необходимых разрешительных документов) в течение 2-3 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При реализации намечаемой деятельности предусматриваются эмиссии в виде выбросов пыли неорганической с содержанием двуокиси кремния 70-20% в ориентировочном объёме около 4,5 т/год. Также будут осуществляться выбросы от ненормируемых источников (при работе задействованной техники в период проведения работ) в количестве около 0,0000360001 г/сек (6 наименований загрязняющих веществ: азота диоксид – 0,000002 г/сек, углерод (сажа) – 0,000003 г/сек, сера диоксид – 0,000004 г/сек, углерод оксид – 0,000021 г/сек, бенз/а/пирен – 0,0000000001 г/сек, керосин – 0,000006 г/сек).

Хозяйственно-бытовое обслуживание персонала, задействованного на период проведения работ будет осуществляться в существующих административно-бытовых помещениях предприятия (вне участка проведения работ). На участке работ водные ресурсы потребуются для питьевых и технических нужд. Источником водоснабжения будет являться привозная вода из существующей системы водоснабжения предприятия. Ближайшими водными объектами, расположенными к участку намечаемой деятельности, являются р. Урунхайка, протекающая западнее на расстоянии более 1,0 км, а также руч. Серебряный, протекающий восточнее на расстоянии более 2,0 км.; Вода питьевого и технического качества для общего водопользования; Ориентировочный объём требуемой воды питьевого качества – около 2.4 м³ за весь период проведения работ, технического качества – около 1000 м³- для пылеподавления.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В ходе СМР прогнозируется образование только ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы)(20 03 01) в ориентировочном объёме до 0,1 т/год. Обслуживание задействованной в ходе работ техники будет осуществляться вне участка проведения работ в существующих ремонтных помещениях БЦК (в связи с чем, данные отходы от обслуживания техники не будут образовываться в ходе осуществления намечаемой деятельности).

Намечаемая деятельность по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Объект намечаемой деятельности входит в состав объекта II категории – "Сажаевское месторождение известняка (разработка 2-ой очереди, разработка алевролитов) ТОО "Бухтарминская цементная компания"". 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 разделе 1 или 2 приложения 2 к Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды



деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект.

Таким образом, на основании вышеуказанных требований, в связи с тем, что работы проектируются на объекте II категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» относится к II 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) не прогнозируются

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности не требуется.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке **по упрощенному порядку**. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводного протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>, а также в настоящем заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя

А.Сулейменов

*исп. Сержан Ш.С.,
тел:8(7232)401391*



Приложение

**Сводная таблица предложений и замечаний
по Заявлению о намечаемой деятельности «Проект ликвидации последствий
операций промышленной разработки алевролитов Сажаевского месторождения известняка» ТОО
«Бухтарминская цементная компания» в районе Алтай, Восточно-Казахстанской области**

Дата составления протокола: 12.05.2026 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

Заявление поступило в адрес Департамента KZ27RYS01679634 от 15.04.2026 г.

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 16.04.26 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 16.04.2026 г.- 08.05.2026 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1.	ГУ «Аппарат акима города Алтай»	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
2.	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
3.	ГУ «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений района Алтай Восточно-Казахстанской области»	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
4.	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	РГУ» Восточно – Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира «(далее-Инспекция), ТОО» Бухтарминская цементная компания " рассмотрел утвержденное заявление №KZ27RYS01679634 от 15 апреля 2026 года о проекте ликвидации последствий работ по промышленной разработке алевритов Сажаевского месторождения известняка и сообщает следующее. В соответствии с координатами, указанными в заявлении и приложении к письму, инспекцией направлен запрос в РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие», имеющий доступ в качестве секретных материалов к Ведомостям координат земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Согласно ответу казахского лесохозяйственного предприятия №04-02-05/935 от 22.04.2026 года ТОО «Бухтарминская цементная компания» заявляет, что участок расположен в Восточно-Казахстанской области, за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. При построении границ участка координаты угловых точек пересчитывались из системы координат градусов, минут, секунд в десятичную систему координат WGS 84. Согласно прилагаемой картограмме необходимо согласовать местоположение участка ТОО «Бухтарминская цементная компания» с ближайшим лесовладельцем на предмет изменения границ, имевших место с момента последнего лесохозяйства. Предоставление информации о расположении участка ТОО «Бухтарминская цементная компания» в отношении заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зон невозможно ввиду отсутствия актуальной информации о ООПТ и границах охранных зон. Вместе с тем, отметим, что в соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК «О растительном мире» (далее – Закон



		РДТ), под охраной подлежат растительный мир и места произрастания растений. В соответствии с п. 2 ст. 7 закона РДТ физические и юридические лица: 1) уничтожать и уничтожать дикорастущие растения, их части и дериваты, не допускать незаконного сбора; 2) соблюдать требования Правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостность природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать ухудшения состояния иных природных объектов в процессе использования растительного мира; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать прав иных лиц при осуществлении использования растительного мира. Согласно письму Восточно-Казахстанского областного объединения охотников и рыболовов от 22 апреля 2026 года №395, участок планируемой деятельности ТОО «Бухтарминская цементная компания» расположен на территории охотничьего хозяйства «Зыряновское». Встречаются следующие виды диких животных: голубь, куропатка, белый заяц, лисица. Диких животных, занесенных в Красную книгу Казахстана, нет. Кроме того, Законом Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона ГПМПТ), при проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых предусматриваются и осуществляются мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, путей и мест сосредоточения животных, а также на участках, являющихся особо ценными в качестве среды обитания диких животных. неприкасаемость должна быть обеспечена. Деятельность, затрагивающая или способная повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия воспроизводства и полевые пути животных, должна осуществляться с соблюдением требований сохранения и воспроизводства животного мира, среды их обитания и обеспечения возмещения причиняемого и причиненного, в том числе неизбежного вреда, в том числе экологических требований (ФГУПП П. 1 ст. 12 Закона). А также субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 17 Закона ГПМПТ: по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации по согласованию с уполномоченным органом предусмотреть средства на осуществление мероприятий.
5.	Алтайское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
6.	Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
7.	ГУ “Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области	Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее - Департамент) на Ваше заявление о намечаемой деятельности ТОО «Бухтарминская



	Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан”	цементная компания» проект ликвидации последствий операций промышленной разработки алевролитов Сажаевского месторождения известняка. №KZ27RYS01679634 от 15 апреля 2026 года сообщает следующее. В соответствии с Положением, Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование». Более того, 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.
8.	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	РГУ МД «Востказнедра», по заявлению ТОО «Бухтарминская цементная компания» № KZ27RYS01679634 от 15.04.2026.г сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.
9.	Управление ветеринарии по ВКО	Указанный земельный участок расположен на месторождении «Сажаевский», на территории Алтайского района Восточно-Казахстанской области. В соответствии с Законом Республики Казахстан от 10 июля 2002 года № 339 «О ветеринарии» и действующими санитарно-эпидемиологическими правилами, в целях предотвращения распространения инфекций вокруг объектов ветеринарного контроля, в том числе мест захоронения трупов животных и мест захоронения животных, зараженных сибирской язвой, устанавливаются санитарно-защитные зоны. Для объектов I класса опасности, к которым относятся места захоронения трупов животных и места захоронения животных, зараженных сибирской язвой, радиус санитарно-защитной зоны составляет не менее 1000 метров. В радиусе 1000 метров от территории планируемой деятельности объекты ветеринарного контроля, в том числе скотомогильники и сибиреязвенные захоронения отсутствуют.
10.	Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области	Управление сельского хозяйства на письмо от 17 апреля 2026 года № 02-04/505-И рассмотрело заявление о намечаемой деятельности ТОО «Бухтарминская цементная компания» по проекту ликвидации последствий операций по промышленной разработке алевролитов Сажаевского месторождения известняка, расположенного в районе Алтай Восточно-Казахстанской области. Предложений и замечаний к представленному проекту не имеем, указанный вопрос не входит в компетенцию управления
11.	РГУ «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.
12.	Общественность	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
13.	ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ВКО»	контроля Восточно-Казахстанской области» (далее - <i>Управление</i>), рассмотрев Ваше письмо за исх. № 02-04/505-И от 17 апреля 2026 года, сообщает следующее: <i>Управление</i> осуществляет свою деятельность согласно Закону «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (далее - Закон). Согласно с п.7 ст.31-1 Закона архитектурно-строительный контроль и надзор осуществляется в форме проверки и профилактического контроля, и надзора в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан. Вместе с тем, по объекту: «Проект ликвидации последствий операций промышленной разработки алевролитов Сажаевского месторождения известняка», <i>Управлением</i> проверочные мероприятия не проводились ввиду отсутствия оснований для проведения проверки в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан и соответственно отсутствуют сведения о ходе строительно-монтажных работ по объекту. Дополнительно сообщаем, что согласно сведениям из реестра субъектов уведомительного порядка, уведомление о начале производства строительно-монтажных работ по вышеуказанному объекту не поступало.
14.	Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Восточно-Казахстанской области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
15.	КГУ "Восточно-Казахстанское областное учреждение по охране историко-культурного наследия управления культуры Восточно-Казахстанской области"	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
16.	Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
17.	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Необходимо включить мероприятия по пылеподавлению, в том числе по орошению пылящей дорожной поверхности и участка производства работ. 2. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).



		3. Включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия. 4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории, обустройство территории под сооружения и т.д. 5. Предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения подземных и поверхностных вод. 6. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним: - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - 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. 7. Предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий. 8. Включить дополнительно меры по предотвращению дополнительного загрязнения в результате проливов, разливов ГСМ, а также меры по утилизации загрязненных почв и т.д. 9. Включить подробную информацию по соблюдению пылеподавления в период работ, в том числе при передвижении техники. 10. 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. 11. Включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия. 12. Согласно п.1 ст.329 ЭК РК, 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 Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов. При осуществлении операций, предусмотренных подпунктами 2)-5) части первой настоящего пункта, владельцы отходов вправе при необходимости выполнять вспомогательные операции по сортировке, обработке и накоплению. Необходимо учесть указанные требования и предусмотреть мероприятия по их реализации. 13. Предусмотреть мероприятия по исключению разрушения растительности и среды обитания животных. Необходимо исключить повреждение или уничтожение растительности. 14. Включить в документацию требования, согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII
--	--	--



		ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. 15. В случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование, с утверждением удельных норм и водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного Кодекса РК). 16. Включить анализ выполнения требований ст. 224,228 ЭК РК в части заболачивания земель, возникновения оползней, просадки грунта и иных подобных последствий. 17. Использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) не допускается.
--	--	--

И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович

