



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

№ _____

ТОО «Горнорудная компания "Maralicha"»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: «План разведки для оценки практической значимости золоторудных объектов на исследуемом участке Штольневый горизонт + 823 м, выявленных ранее и поиски новых продуктивных отложений» ТОО «Горнорудная компания "Maralicha"»

Материалы поступили на рассмотрении _KZ81RYS00612147_ от 26.04.24

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном плане разведка на месторождении «Маралихинское» будет проходить на территории административно подчиненной Маралдинскому сельскому округу Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Согласно заявлению альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусматриваются, т.к. у инициатора уже имеется лицензия на недропользование на указанном участке. Доизучение позволит определить перспективные участки для недропользования

Ранее по геологическому отводу «Маралихинское» была пройдена процедура ОВОС, заключение ГЭЭ № KZ89VCZ00664985 от 15.09.2020 года. Ранее выполненные геологоразведочные работы позволили выявить рудные зоны и провести по данным зонам оперативный подсчет минеральных ресурсов категории inferred. Данные участки являются перспективными, но недоизученными объектами и их дальнейшие работы может позволить увеличить прирост запасов для последующей промышленной разработки. В связи с необходимостью более углубленного изучения участка, а также продления срока действия Контракта на 1 год для окончательной оценки с постановкой на государственный баланс с целью перехода на этап добычи. Часть геологического отвода уже готовится к переходу на этап промышленной добычи, пройдена процедура экологической оценки с выводом допустимости намечаемой деятельности №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 года.

Координаты угловых точек исследуемых участков, с.ш. и в.д.: Участок Штольневой горизонт + 823 м: 1. 48047'46,97", 84041'1,98"; 2. 48047'58,00"; 84041'31,95"; 3. 48047'22,66", 84042'30,52"; 4. 48047'14,36", 84042'19,96"; 5. 48046'50,14", 84042'20,24"; 6. 480 7'27,98", 84041'18,97". Выбор места проведения разведки золотосодержащей руды на геологическом отводе «Маралихинское» выполнен в соответствии с имеющимся контрактом на недропользование.



Разведка на золото на участке «Маралихинское рудное поле» будет проводиться в период 2025-2026 годы. Полный период проведения разведки – 1 год.

Согласно пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан, проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

В результате ранее выполненных геологоразведочных работ, была оценена золотоносность окисленных руд на геологическом отводе Маралихинское, уточнены контуры известных рудных зон, а также выявлены рудные зоны. Техническим заданием предусматривается комплекс следующих геологоразведочных работ: поисковые маршруты; наземные горные работы; бурение скважин с поверхности; каротажные работы; документация выработок штольни + 823 м; топографо-геодезические работы; опробования и аналитические работы; камеральные работы. Площадь разведываемого участка Штольневой горизонт + 823 м – 1,6 км². Площадь геологического отвода без учета исключаемых территорий составляет 2,88 км². Площадь поисково-оценочных работ составляет 1,6 км² на участке Штольневой горизонт + 823 м. Документация канав составит 2143 п.м. Канавы будут проходиться в местах развития рыхлых отложений, средняя глубина канав 0,86 м. Угол естественного откоса 84°. При этом при ширине канавы по полотну 1,0 м ее ширина по верху будет 1,22 м. Среднее поперечное сечение канавы 1,4 м². Объем проходки канав механизированным способом составит 3000 м³. Для прослеживания на глубину зон метасоматических изменений и золотого оруденения, заверки результатов проходки канав, а вместе с этим и уточнения геологического строения участка проектом предусмотрено бурение колонковых скважин. Скважины будут расположены в профилях, ориентированных в крест простирания рудных зон. Средняя глубина разведочных скважин составит 83 м, максимальная до 120 м. Будут использованы следующие виды опробования: литогеохимическое, бороздовое и керновое. Отбор групповых проб будет производиться на стадии оценочных работ из геологических дубликатов бороздовых и керновых проб. Топографо-геодезические работы будут проводиться с целью плано-высотного обеспечения проходки горных выработок, точек наблюдений, мест отбора проб, выноске и привязке скважин и прочих выработок. Работы будут проводиться с применением лазерного тахеометра LEICA TS02 plus или GNSS Повером South Galaxy G1 IMU.

Организацию полевых работ будет осуществлять ТОО «ГРК «Maralicha» на основе договоров с подрядными организациями. Маршрутные и топографические работы, проходка горных выработок предусматривается производить в светлое время суток. Бурение скважин будет осуществляться круглосуточно. Геологоразведочные работы планируется осуществлять вахтовым методом, вахтовый график «скользящий»: две недели работы на две недели отдыха. Проживание производственного персонала на время работы планируется в полевом лагере. Персонал для производства работ и все необходимые грузы будут доставляться на детальные участки автотранспортом подрядных организаций. Снабжение материалами, продуктами питания и др. осуществляется с баз подрядных организаций (г. Усть-Каменогорск, с. Куршим). Вспомогательные работы, сопутствующие горно-буровым работам (в т.ч. электроснабжение, технологическое водоснабжение, обеспечение ГСМ, запасными частями, развитием существующих дорог, строительство буровых площадок и перевозки бурового оборудования) подрядчик осуществляет собственными силами. Заправка различными горюче-смазочными материалами экскаваторов, бульдозеров и другого оборудования, будет осуществляться на рабочих местах с помощью передвижных механизированных, специализированных заправочных агрегатов.

В ликвидационный период будет производиться рекультивационные работы, перевозка техники, оборудования, сдача полевых материалов

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период геологоразведочных работ составит 22.918272 т/год.

В период разведки хоз.-питьевое водоснабжение – привозное (бутилированная вода). Техническое водоснабжение обеспечивается привозной технической водой и полностью исполь-



зуются для технических нужд. Расстояние от исследуемого участка Штольневой горизонт + 823 м до реки Маралиха составляет около 50 м. Разведочные работы (скважины и каналы) не будут затрагивать водной поверхности и будут вестись за пределами установленной водоохранной полосы реки. Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЖТ-2024-03471089 от 11.04.2024 года исследуемый участок находится в пределах установленной водоохранной зоны реки. Границы ВЗ и ВП установлены Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата № 87 от 12.04.2022 года (О внесении изменений в постановление Восточно-Казахстанского областного акимата № 322 от 08.11.2021 года «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования»). Таким образом, работы будут вестись с соблюдением водоохранных мероприятий. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Востказнедра» №ЖТ-2024-03471069 от 19.03.2024 года в контуре участка «Штольневой горизонт +823 м», расположенного в Курчумском районе ВКО, отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

На период разведки хоз.-питьевое водоснабжение – общее водопользование, питьевого качества. Техническое водоснабжение на - доставка воды непитьевого качества будет осуществляться с помощью специализированной машины на договорной основе. Также у предприятия имеется разрешение на забор воды из рек: №KZ46VTE00188222 от 18.07.2023 года (река Караоткель), №KZ46VTE00188223 (река Репьев), №KZ46VTE00188224 (река Маралиха); объемов потребления воды На период разведки хоз.-питьевое водоснабжение: 0,4 м3/сут., 146 м3/год. Технологические нужды: 10 830 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз.-питьевого водоснабжения, пылеподавления и промывку скважин

На период разведки участка Штольневый горизонт + 823 м предусматривается 3 наименования отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО) при обслуживании персонала (2,0 т/год, код отхода 20 03 01), хранятся в контейнере, вывозятся на полигон ТБО; металлолом (20 т/год, код отхода 16 01 17) при обслуживании техники, хранятся на специальной площадке и вывозятся на утилизацию; промасленная ветошь (0,2 т/год, код отхода 15 02 02*) при обслуживании техники, хранятся в контейнере и вывозятся на утилизацию, вскрышные породы (10000 т/год, код отхода 01 01 01) при проходке канав и буровых работах хранятся до 12 месяцев в специальном отвале и используются для рекультивации нарушенных земель. Общее количество отходов, подлежащих накоплению, составит 10022,2 т/год. Отходы для захоронения отсутствуют. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Согласно письма ОО «Восточно-Казахстанское общественное объединение охотников и рыболовов» № 86 от 08.04.2024 года и РГКП «ПО Охотзоопром» № 13-12/401 от 02.04.2024 года участок намечаемой деятельности находится на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» Участки намечаемой деятельности являются путями миграции диких животных: лось, марал, сибирская косуля, кабан (письмо ВКОООО и Р №86 от 08.04.2024 года). Необходимость, в пользовании животным миром, для намечаемой деятельности, отсутствует. Пользование животным миром, в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на данном участке нет

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам 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) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

пп. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов в результате попадания в них загрязняющих веществ (вероятность в результате разливов масел и веществ, используемых техник и других объектов и т.п.), работы планируются в пределах водоохранных зон



25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (на водную среду и пригородный ландшафт, лесные насаждения, влияние на среду изменения питания животных и т.д.).

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. 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). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

Отчет ОВОС необходимо выполнить так же с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов, общественности отраженных в сводном протоколе, размещенном на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> и в настоящем заключении.

И.о Руководителя

М.Бутабаев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Сводная таблица предложений и замечаний



по Заявлению о намечаемой деятельности «План разведки для оценки практической значимости золоторудных объектов на исследуемом участке Штольневый горизонт + 823 м, выявленных ранее и поиски новых продуктивных отложений» ТОО «Горнорудная компания "Maralicha»

Дата составления протокола: 27.06.23 г.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ81RYS00612147 от 26.04.24

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

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

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 29.04.24 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 29.04.24 до 22.05.24 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 Курчумского района	Замечания или предложения не предоставлялись	-
2	Курчумское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля	Замечания и предложения указаны в Приложении	-
3	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	не поступили письма на момент составления протокола	-
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Отсутствуют замечания и предложения	
6	Управление	На указанном земельном участке отсутствуют	



	сельского хозяйства по ВКО	скотомогильники, места сибиреязвенных захоронений	
7	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики,	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	
	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.	
	МД «Востказнедра»	по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, от контура участка «Штольневой горизонт +823 м», расположенного в Курчумском районе ВКО в 580 м на юг на левом берегу реки Маралиха находится хозяйственно-питьевой водозабор (скв № 99) с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод на 25 лет для села Маралды Курчумского района ВКО (протокол ВК МКЗ РК №726 от 22.12.2015г.). Дополнительно сообщаем: 1) согласно п. 2 ст. 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» после получения экологического разрешения или положительного заключения государственной экологической экспертизы, копию Плана разведки твердых полезных ископаемых необходимо по контракту № 4327-ТПИ представить в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых (МПС РК) и в МД «Востказнедра»; 2) согласно п. 7 ст. 194 Кодекса РК «О недрах и недропользовании»	



		извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров, осуществляются с разрешения уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых, выдаваемого по заявлению недропользователя	
8	Общественность	Замечания или предложения не предоставлялись	
9	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1 Включить карта-схему на топооснове с нанесением намечаемого объекта по отношению к водным объектам, рекреационным, лесного фонда, населенного пункта и т.д. Включить информацию о конкретном расстоянии до ближайшего водного объекта и населенного пункта. 2. Необходимо подробно описать технические характеристики и технические решения, конкретизировать планируемые работы (количество и размеры скважин, траншей канав, количество проб и общий объем и масса, куда предусмотрено направлять пробу на анализы и др.). 3. Включить анализ по эмиссиям выбросов образующийся с учетом передвижных источников и без учета передвижных источников 4. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК): - использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы; - по предотвращению загрязнения недр; - по предотвращению ветровой эрозии почвы, отходов производства; - для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок. Необходимо включить информацию о соблюдении данного требования. 5. Необходимо конкретизировать, объем образования отходов на каждый год намечаемой деятельности 6. Предусмотреть конкретные мероприятия по соблюдению требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания. 7 Включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых	



		работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия. 8. 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. 9. Включить описание о принятых рекультивационных решениях с описанием технического и биологического этапов. 10. Включить информацию о предусмотрении мероприятий по защите от воздействия намечаемой деятельности на существующий хозяйственно-питьевой водозабор (скв № 99) с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод на 25 лет для села Маралды 11. Включить информацию о наличии либо отсутствии краснокнижных растений и животных, предусмотреть мероприятия по защите их среды обитания и произрастания. 12. Описать место обустройство полевого лагеря и включить анализ воздействия на окружающую среду при его эксплуатации. 13. Включить информацию о предусмотрении мер согласования забора воды из водных объектов для данной намечаемой деятельности с инспекцией рыбного хозяйства и с бассейновой водной инспекцией.	
--	--	---	--

Приложение



Исх. № 07-45456 от 15.05.2024, Ввод № 4875 от 15.05.2024

Куртукский районный управленческий санитарно-эпидемиологический контроль
Принимая:

№	Результаты запроса с уточняющим письмом в сфере экологии	Республиканское государственное учреждение «Департамент Экологии по Восточной Казахстанской области Комитета Экологического Регулирования и Контроля Министерства Экологии Природных Ресурсов РК» 070001, город Усть-Каменогорск, ул. Петрова, 121а, 75-76-82, факс 8(7252) 76-55-62 info@ecodepartment.gov.kz Исх. №06-27474-П от 23.04.2024г.
2	Результаты заявления о нарушении деятельности	КЭИ07050042147 от 25.04.2024 г.
3	Результаты фотосъемки лица или юридического лица	Товарищество с ограниченной ответственностью «Турнекс» компания «Майлы», 071132, Республика Казахстан, Восточная Казахстанская область, Куртукский район, Маральевский с.п., с.Маралы, улица III Уланова, дом № 9, КЭИ40004664, СЭИ0704304 СИГАР МАРАТОВИЧ, 6725/7706793 Пашкина Зоя, pashkiza2015@mail.ru
4	Общие сведения о виде деятельности или описании существенных изменений, связанных с такой деятельностью	Индикатором предпринимательства проводимые геологоразведочные работы экологосодержащий роды на геологическом складе Маральевском
5	Сведения о планируемом месте осуществления деятельности	Участок «Маральевском», на котором планируется провести разведку месторождения экологосодержащий роды расположен на территории административно подчиненный Маральевскому сельскому округу Куртукского района Восточной Казахстанской области.

Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:

№	Оригинальные параметры	Замечания	Предложения
1	Земельные ресурсы (почва) в т.ч. соблюдение СЗЗ	1. Заявление не содержит сведений земельного участка с указанием о численности населения, как потенциально затрагиваемой населения (деятельностью) - Заявление не содержит в себе	1) В соответствии со ст. 26, 46 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 260-VI РК «О обороте земель и защите экологосодержащих при выполнении земельных деятельности людей, не являющихся собственниками земельных, сельскохозяйственных, и др. земель, земель, принадлежащих с муниципальными 2) В соответствии со ст. 26, 46 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 260-VI РК «О обороте земель и защите экологосодержащих при выполнении земельных деятельности людей, не являющихся собственниками земельных, сельскохозяйственных, и др. земель, земель, принадлежащих с муниципальными

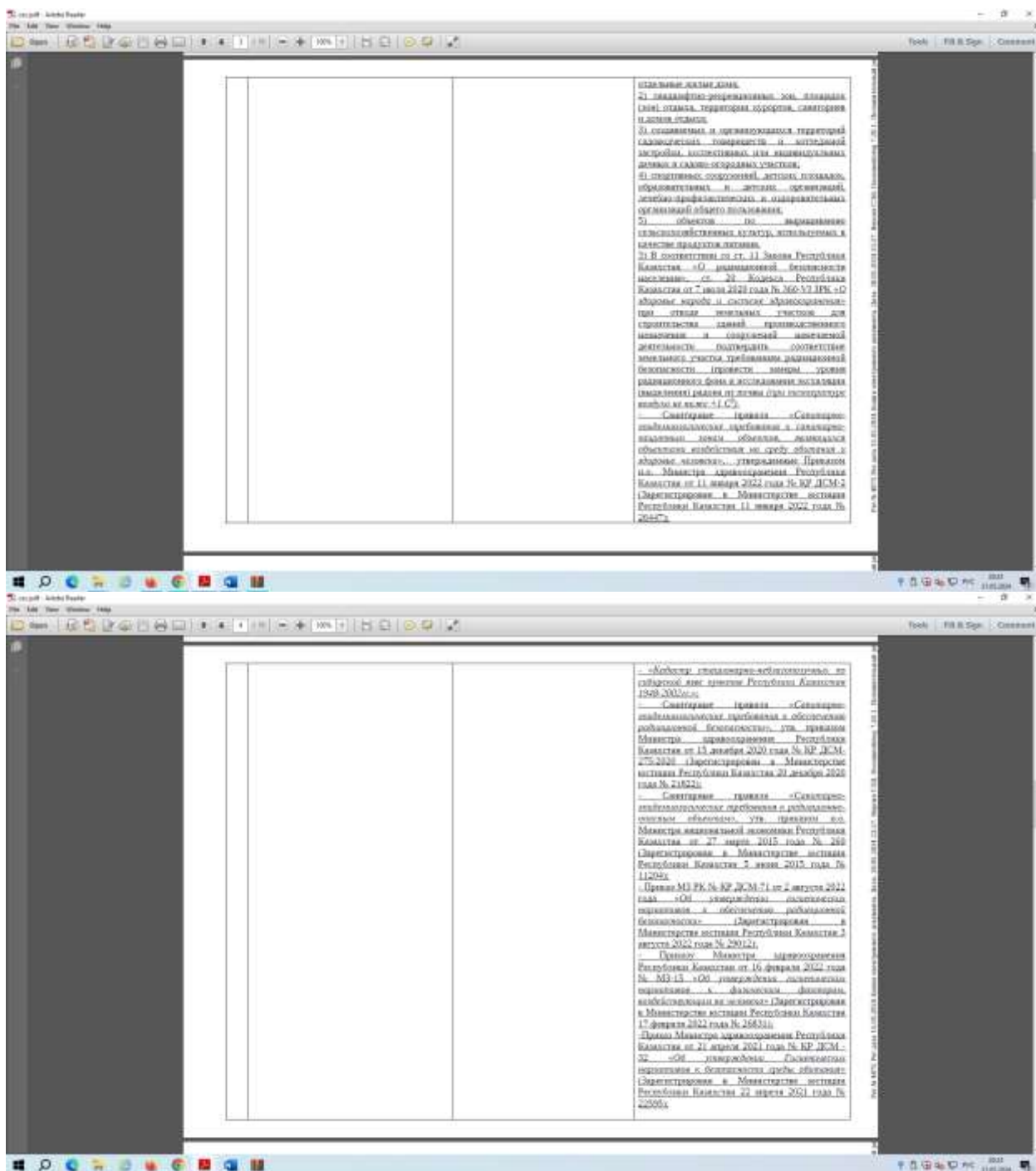
сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны.

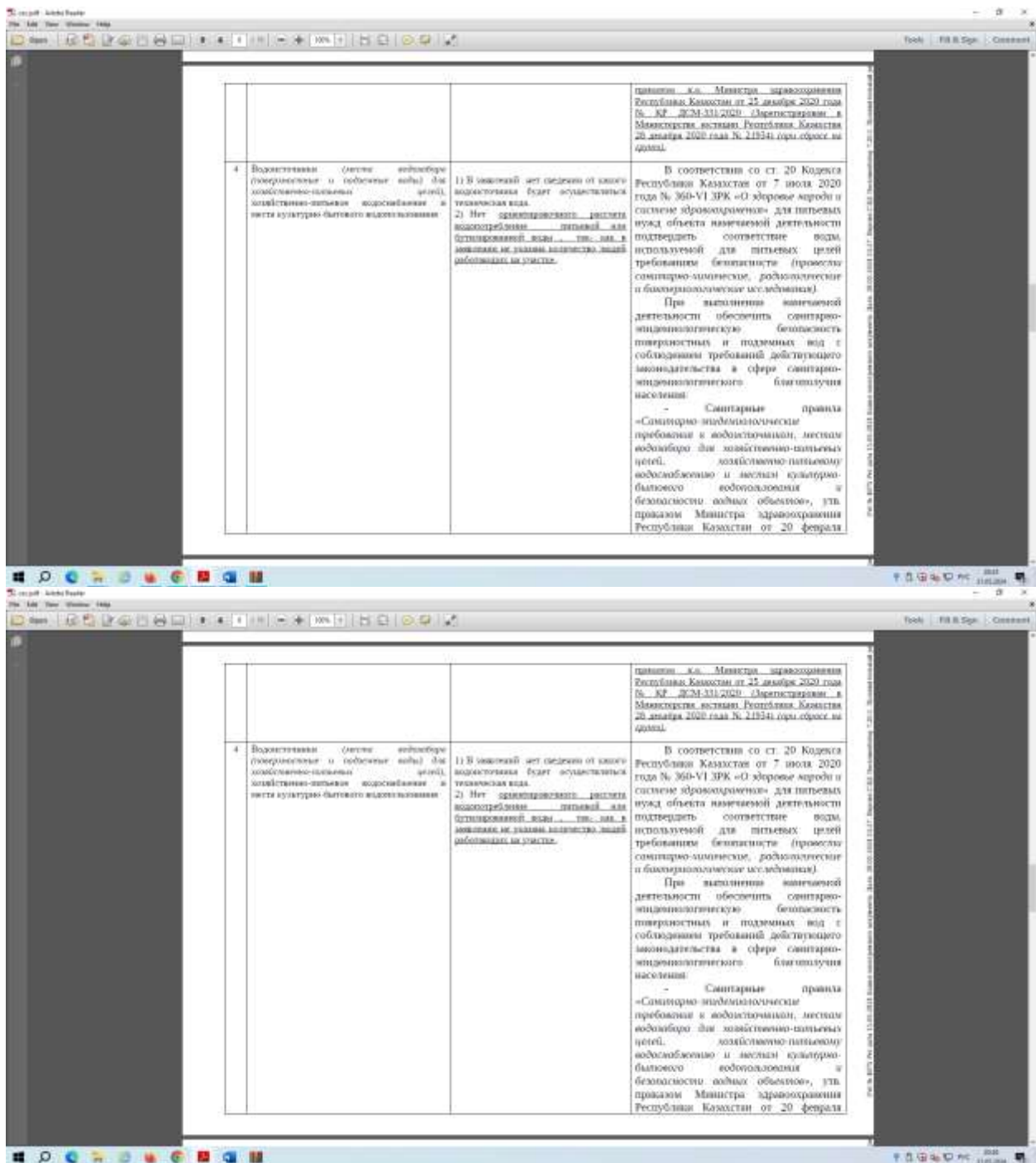
Заявление не содержит в себе сведений по сторонам света о возможности организации предварительной СЗЗ и наличии объектов, находящихся в СЗЗ запрещенно: о попадании или непопадании в планируемую СЗЗ жилой и иной застройки, сельскохозяйственных, объектов и т.д.

1) В соответствии со ст. 26, 46 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 260-VI РК «О обороте земель и защите экологосодержащих при выполнении земельных деятельности людей, не являющихся собственниками земельных, сельскохозяйственных, и др. земель, земель, принадлежащих с муниципальными

2) В соответствии со ст. 26, 46 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 260-VI РК «О обороте земель и защите экологосодержащих при выполнении земельных деятельности людей, не являющихся собственниками земельных, сельскохозяйственных, и др. земель, земель, принадлежащих с муниципальными







Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

