



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 «BM Mining»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «BM Mining» ликвидацию месторождения Белоусовское с демонтажом всех наземных зданий и сооружений, демонтажом шахтного оборудования, засыпкой вертикальных выработок, устройством железобетонных перекрытий на вертикальных стволах и проведение мероприятий по рекультивации нарушенных земель (технический и биологический этапы). Материалы поступили на рассмотрение: № KZ32RYS00334736 от 30.12.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Ликвидация последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых будет производиться в соответствии с проектом ликвидации, разработанным на основе плана ликвидации (заключение государственной экологической экспертизы на План ликвидации к Плану горных работ отработки Белоусовского месторождения ТОО «BM Mining» (заклучение государственной экологической экспертизы № KZ28VDC00090553 от 04.08.2022 г.)

Белоусовское месторождение расположено в поселке Белоусовка Глубоковского района ВКО в 18 км к северо-востоку от областного центра города Усть-Каменогорск и в 16 км от районного центра поселка Глубоковского района.

Координаты угловых точек горного отвода месторождения Белоусовское: 1) 50°09'46.31" сш 82°29'24.18" вд 2) 50°09'07" сш 82°30'18" вд 3) 50°09'17" сш 82°30'35" вд 4) 50°08'06" сш 82°32'11.01" вд 5) 50°07'56" сш 82°31'54" вд 6) 50°07'25" сш 82°32'38" вд 7) 50°07'00" сш 82°31'56.01" вд 8) 50°07'54.15" сш 82°30'40.18" вд 9) 50°07'41.90" сш 82°30'20" вд 10) 50°07'48.18" сш 82°30'11.71" вд 11) 50°07'59.88" сш 82°30'32.16" вд 12) 50°09'27" сш 82°28'30" вд 13) 50°09'50.37" сш 82° 29'10.46" вд 14) 50°10'01.67" сш 82°28'55.63" вд 15) 50°10'05.88" сш 82°29'04.33" вд 16) 50°09'55.38" сш 82° 29'17.93" вд.

В состав объектов рекультивации земель промплощадки Белоусовского месторождения, подлежащих демонтажу, входят: *Промышленная площадка шахты Капитальная: здание подъёмных машин, бокс для стоянки автомашин, калориферная, будка сторожевая, склад ППМ, компрессорная, трансформаторная подстанция шахты, гараж, быткомбинат, надшахтное здание шахты, трансформаторная подстанция, канализационный коллектор, галерея между АБК и надшахтным зданием, склад, бытовка напротив копра, ствол шахты, техническая закладочная скважина диаметром 400 мм; * Промышленная площадка шахты Скиповая: надшахтное здание шахты, галерея от Скиповой до узла перегрузки, здание узла перегрузки, приёмный бункер шахты, илоотстойник, ствол шахты; *

Промышленная площадка шахты Вентиляционная: здание главной вентиляционной шахты.



здание БЗК с дополнительными сооружениями (бункера, терриконы), здание насосной с двумя водосборниками, хранилище, ствол шахты; * Промышленная площадка шахты Новая: парокотельная, компрессорная, здание, гараж на одну машину, одноэтажное здание полуразрушенное (бытовое), одноэтажное здание (перекачная), галерея, галерея ж/б подземная, здание лебёдки, ствол шахты; * Штольня №1; * Линии электропередач: линия ЛЭП-6кВ ВЛ "Водозабор- ВЛ "Штольня", ЛЭП от шх. Скиповая до ГПП Белоусовка, ЛЭП до шахты Новая (от ГПП Белоусовка до шх. Новая), ЛЭП от ГПП Белоусовка до ГБУ 1, ЛЭП от ГПП Белоусовка до ГБУ 2, ЛЭП от ГБУ до шх. Новая; * Дополнительные сооружения: штольня шахты Скиповая, разведовательно-эксплуатационная шахта, юго-восточный вентиляционный шурф, вентиляционный ствол шахты Фланговая, вентиляционный шурф шахты Фланговая до 1 горизонта, центральный породоспуск шахта Капитальная, штольня №2, шурф РЭШ, ствол штольни №1 с вент. шурф, вент. шурф шх. Петровская, шахта Петровская, Северо-западный вентиляционный ствол, надшахтное здание Юго-Восточного шурфа, надшахтное здание Северо-Западного шурфа, шламовая насосная, отстойники шахтных вод.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п. 2 пп.2.10 к Экологическому кодексу РК «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Краткое описание намечаемой деятельности

Работы, связанные с выбранными мероприятиями по ликвидации, направленные на снос, строительство или другие инженерные работы, необходимые для ликвидации последствий недропользования на основании согласованного Плана ликвидации к Плану горных работ отработки Белоусовского месторождения ТОО «BM Mining» (заключение государственной экологической экспертизы № KZ28VDC00090553 от 04.08.2022 г.)

Все наземные здания и сооружения, расположенные на территории горного отвода, демонтируются. Объекты модульного типа (контейнеры и пр.) после демонтажа перемещаются на центральный склад ТОО «BM Mining» для дальнейшего использования на других объектах компании. Земли, нарушенные в ходе ведения горных и строительных работ, рекультивируются для дальнейшего использования в сельскохозяйственном направлении.

Очередность проведения работ по ликвидации подземного рудника:

- демонтаж стационарного шахтного оборудования;
- демонтаж подземного электрооборудования;
- остановка водоотливных установок;
- засыпка вертикальных выработок месторождения инертными материалами для предотвращения доступа к подземным рудникам;
- устройство железобетонного перекрытия из плит или бетонного раствора на вертикальных стволах и шурфах;
- установление заполненных породой или грунтом насыпей над заполненными вертикальными выработками в целях компенсации оседания наполнителя в будущем;
- устройство водоотводных канав для исключения доступа воды с площадки стволов в шахтные выработки;
- возведение перемычек штолен № 1 и 2;
- засыпка припортальной части штолен № 1,2 и штольник шахты Скиповая;
- демонтаж поверхностных объектов, относящихся к руднику.

Завершающим этапом ликвидации подземной части рудника является затопление горных выработок посредством заполнения их, в основном, подземными водами за счёт естественного водопритока.

Существующие объекты месторождения Белоусовское располагаются на нескольких земельных участках, имеющих индивидуальные кадастровые номера. После проведения процедуры ликвидации и рекультивации будет осуществлён возврат контрактной



территории, а также рекультивированных земельных участков в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Сроки реализации проекта – ориентировочно 36-42 месяца. Предполагаемая дата начала реализации проектных решений – 3 квартал 2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В черте площади указанных координат (территория поселка Белоусовка Глубоковского района ВКО) находятся следующие водные объекты: р. Глубочанка и руч. Гребенюшка.

При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 17 наименований в ориентировочном объеме 350 тонн. Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), сажа (3 класс), сера диоксид (3 класс), акролеин (2 класс), формальдегид (2 класс), алканы C12-19 (4 класс), пыль неорганическая 70-20% SiO₂ (3 класс), окислы железа (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), фтористые газообразные соединения (2 класс), фториды органические плохо растворимые (2 класс), углерод оксид (4 класс), толуол (3 класс), бутилацетат (4 класс), ацетон (4 класс), уайт-спирит (без класса). В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: 1) ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) 2) строительный мусор (бетон) (17 01 01); 3) металлолом (железо, сталь) (17 04 05); 4) иные виды отходов, которые будут уточнены при разработке ПСД.

Сбор ТБО будет осуществляться в промаркированные металлические ёмкости. Вывоз ТБО будет осуществляться согласно утверждённому графику вывоза на ближайший полигон ТБО. Строительный мусор и металлолом будут сразу же загружаться в автотранспорт и вывозиться для передачи специализированным организациям. Захоронение отходов в ходе намечаемой деятельности не предусматривается.

Вода питьевого и технического качества – общее водопользование; объемов потребления воды ориентировочный объём требуемой воды питьевого качества – около 650 м³, технического – около 3000 м³. Водоснабжения для технических целей – пылеподавление участков проведения работ.

Намечаемая деятельность по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Вместе с тем, объекты ТОО «VM Mining» осуществляют деятельность по добыче и обогащению твердых полезных ископаемых и согласно Приложению 2 раздела 1 Экологического Кодекса (п.3.1) могут относиться к объектам I категории. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов I категории термин «объект» означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 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. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на объекте I категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность «Работы по ликвидации последствий добычи твердых полезных ископаемых ТОО «VM Mining» ликвидация месторождения Белоусовское с демонтажом всех наземных зданий и сооружений, демонтажом шахтного оборудования, засыпкой вертикальных выработок, устройством железобетонных перекрытий на вертикальных стволах и проведение мероприятий по рекультивации нарушенных земель (технический и биологический этапы) относится к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В связи с тем, что планируемые работы проводятся в предполагаемой водоохранной зоне и планируется сброс на рельеф местности, намечаемая деятельность может оказать воздействие на чувствительные компоненты природной среды, предусмотренные п. 25

«Инструкции по организации и проведению экологической оценки (утв. Приказом Министра



экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.21) работы на водоохранной территории (р.Глубочанка, руч. Гребенюшка, шахта «Новая» может повлиять на состояние водных объектов (сброс шахтных вод и т.п.), является источником физических воздействий на природную среду, факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (в плане воздействия на подземные и поверхностные воды). 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 о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания и предложения Департамента:

1. Согласно ответа ВКО общественного объединения охотников и рыбаловов за №20 от 20.01.2023 года, проектируемый участок, принадлежащий ТОО «BM Mining» находится на территориях охотничьего хозяйства «Глубоковское» и административной границы поселка Белоусовка ВКО. В связи с этим, необходимо обеспечить неприкосновенность среды обитания животных как заяц, лисица.

2. Предприятию ТОО «BM Mining» необходимо до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию Проект ликвидации месторождения Белоусовское с демонтажом всех наземных зданий и сооружений, демонтажом шахтного оборудования, засыпкой вертикальных выработок, устройством железобетонных перекрытий на вертикальных стволах и проведение мероприятий по рекультивации нарушенных земель (технический и биологический этапы).

- предусмотреть в проекте мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК.

- соблюдать ограниченный и специальный режимы хозяйственной деятельности в пределах рекомендуемой водоохранной полосы и водоохранной зоны р. Глубочанка и руч. Гребенюшка. Данные режимы нормативно отражены в п.1 и п.2 ст. 125 Водного кодекса РК.

3. Согласно информации заявления планируется естественное затопление территории. Необходимо предусмотреть мероприятия по исключению подтоплений и заболачиваний земельных участков. Включить анализ по выявлению участков изливающихся дренажных вод в результате затопления подземных горных выработок, предусмотреть меры по перехвату их, исключению сброса дренажных вод.

4. Предусмотреть мероприятия по сбору изливающейся воды на поверхности и их очистку, выполнены расчёты затопления подземных горных выработок для оценки возможности разлива воды на поверхность после затопления, включить в после ликвидационный период (не менее трех лет) мониторинг окружающей среды, непосредственно мониторинг подземных, ближайших поверхностных вод, включить обустройство и обслуживание мониторинговых скважин.

5. Включить анализ по обеспечению очистки изливающейся воды на очистных сооружениях шахтных вод. Обосновать указанную в заявлении намечаемой деятельности ссылку на очистку вод на существующих очистных сооружениях и сброса в существующий выпуск при планируемой ликвидации всех сооружений недропользования.

6. Представить топографическую схему с нанесением объектов проектируемых работ до ближайшего водного объекта, жилой зоны и охраняемых зон. Предусмотреть меры по защите водного объекта от планируемых работ.



7. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса):предусмотреть защиту от затопления и подтопления; обязательное проведение озеленения территории.

8. 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 Включить информацию об отходах, планируемых размещать в зоны обрушения горного массива, указать их состав, классификацию, обоснование применения их для закладки, объем, описать технологию по заполнению пространства отходами.

9. Обосновать возможность размещения технологических отходов в обрушенные пространства и недра. Подтвердить безопасность выбранной технологии ликвидации.

10. Предусмотреть водоохранные мероприятия, касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК).

11. Описать технический и биологический этапы рекультивационных работ, проводимых при ликвидации объектов недропользования. Необходимо обосновать на указанную информацию в заявлении «рекультивация будет рассмотрена отдельным проектом», так как настоящими работами предусматриваются рекультивационные мероприятия.

12. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

13. Необходимо включить информацию по количественным эмиссиям (выбросам, отходам сбросам) загрязняющих веществ на период проведения ликвидационных работ и в постликвидационный период.

14. Согласно ЗНД указано что при реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 17 наименований в ориентировочном объеме 350 тонн. Указать ежегодный объем выброса. Необходимо разделить выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).Предусмотреть мероприятия по очистке атмосферного воздуха.

15. Также необходимо предусмотреть выполнение ряда мероприятий указанные в заключений государственной экологической экспертизы на «План ликвидации к Плану горных работ отработки Белоусовского месторождения ТОО «BM Mining» KZ28VDC00090553 от 04.08.2022 года.

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

Предприятию ТОО «BM Mining» необходимо до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию Проект ликвидации месторождения Белоусовское с демонтажом всех наземных зданий и сооружений, демонтажом шахтного оборудования, засыпкой вертикальных выработок, устройством железобетонных перекрытий на вертикальных стволах и проведение мероприятий по рекультивации нарушенных земель (технический и биологический этапы).

- предусмотреть в проекте мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК.



- соблюдать ограниченный и специальный режимы хозяйственной деятельности в пределах рекомендуемой водоохранной полосы и водоохранной зоны р. Глубочанка и руч. Гребенюшка. Данные режимы нормативно отражены в п.1 и п.2 ст. 125 Водного кодекса РК.

Аппарат акима Белоусовского с.о. Глубоковского района

Замечания и предложения не представлены

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Согласно координат указанных в заявлении был направлен запрос в республиканское государственное казенное предприятие «Казахское лесоустроительное предприятие», у которого имеется доступ к ведомостям координат земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, как к секретным материалам. Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №01-04-01/59 от 17.01.2023 года (письмо прилагается) участок намечаемой деятельности ТОО «BM Mining» расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Согласно письмам Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 20 января 2023 года № 20 и РККП «ПО Охотзоопром» от 17 января 2023 года № 13-12/59, (письма прилагается) данный участок не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан. Однако, представлен следующий видовой состав диких животных как: тетерев, куропатка, заяц, лисица, сибирская косуля.

На основании вышеизложенного Инспекция сообщает, что предложения и замечаний к заявлению нет. Однако, при проведении работ необходимо соблюдения действующего природоохранного законодательства.

«ВОСТКАЗНЕДРА»

Под заинтересованными государственными органами в настоящем параграфе понимаются ведомства уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, уполномоченный орган в области здравоохранения, государственные органы, к сфере компетенции которых относятся регулирование одного или нескольких видов деятельности, входящих в состав намечаемой деятельности, выдача разрешений или прием уведомлений для таких видов деятельности, а также местные исполнительные органы административно-территориальных единиц, которые полностью или частично расположены в пределах затрагиваемой территории.

Согласно ст. 64 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017года № 125-VI ЗРК, уполномоченный орган по изучению недр реализует государственную политику в области геологического изучения недр и использования пространства недр и не входит в перечень заинтересованных государственных органов по рассмотрению заявления за № KZ32RYS00334736 от 30.12.2022 г. от ТОО «BM Mining».

Инспекция транспортного контроля

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, 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, в рамках своей компетенции предлагает следующее:

- 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.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО

Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должно вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Управление сельского хозяйства и земельных отношений Восточно-Казахстанской области

По ликвидации месторождения Белоусовское с демонтажом всех наземных зданий и сооружений, шахтного оборудования, засыпкой вертикальных выработок, устройством железобетонных перекрытий на вертикальных стволах и проведению мероприятий по рекультивации нарушенных земель (в пределах указанных координат), в части выбора земельного участка, не имеем.

На указанном земельном участке отсутствуют санитарно-неблагополучные пункты, сибирезвенные захоронения.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство, ликвидацию, консервацию и перепрофилирование объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В соответствии со ст.20 Кодекса РК от 7 июля 2020 года №360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект нормативов эмиссий, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

При выполнении намечаемой деятельности:

-обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 11 января 2022 года №26447);

Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

-обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв.приказом и.о.Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 28 декабря 2020 года №21934).



- обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарно правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики РК от 16 марта 2015 года №209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 22 апреля 2015 года №10774);

- обеспечить создание оптимальных условий труда по организации отдыха, безопасного приема пищи, прохождения профилактического медицинского осмотра в соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания» Министра здравоохранения РК от 17 февраля

2022 года №ДСМ-16, а также приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 15 октября 2020 года №ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

И.о. руководителя департамента

А. Токанова

Исп.: Қызатолда С.Қ. тел.:87232766432

И.о. руководителя департамента

Токанова Айнагуль Амантаевна

