

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA 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, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemenqalasy, Potaninkóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

ТОО «Боке»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на объект ТОО «Боке» (открытая добыча твердых полезных ископаемых на участке Токум Боко-Васильевского рудного поля).

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ03RYS00264060 от 01.07.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – ТОО «Боке» (открытая добыча твердых полезных ископаемых на участке Токум Боко-Васильевского рудного поля).

Ближайшими населенными пунктами являются рудничные поселки Юбилейный (2,5 км) и Акжал (10 км). Расстояние от п. Юбилейный до районного центра с. Калбатау (бывшее с. Георгиевка) составляет около 30 км, до г. Усть-Каменогорска 165 км и до областного центра г. Семей 205 км. Дорожная сеть. С районным центром и ближайшей (20 км) железнодорожной станцией Жангиз-Тобе п. Юбилейный связан частично асфальтированной дорогой через п. Акжал. Через село Георгиевка проходит асфальтированная трасса в города Усть-Каменогорск, Семей, Зайсан и Алматы.

Участок проектируемых работ расположено на территории Жарминского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Крупным и наиболее изученным рудопроявлением (фактически месторождением) на Боко-Васильевском рудном поле является участок Токум. Географические координаты угловых точек участка недр 1. 49°06'32,11", 81°33'19,80"; 2. 49°06'24,21", 81°33'46,28"; 3. 49°06'17,14", 81°33'41,38"; 4. 49°06'25,04", 81°33'14,90".

Согласно пп. 2.2. п. 2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан открытая добыча твердых полезных ископаемых. Проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом горных работ предусматривается отработка окисленных запасов на участке Токум открытым способом в границе одного карьера. Производительность предприятия по добыче принята равной 260 тыс. тонн геологических запасов руды в год. Заданная производительность будет обеспечена набором соответствующего горнотранспортного оборудования. Глубина карьера (от максимальной отметки поверхности) – 33,5 м, площадь 50 389 м².

Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям породы направляются на внешний отвал, руда – на переработку.



Начало реализации деятельности конец 2022 года. Добыча предусматривается в течение 1 года, с применением буровзрывных работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водным объектом для определения водоохранной зоны и полосы является водоотводная канава реки Боко, часть реки Боко и озеро Боконское в границах участка Токум на Боко-Васильевском рудном поле в Жарминском районе, Восточно-Казахстанской области.

Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется.

На период эксплуатации на Боко-Васильевском рудном поле в Восточно-Казахстанской области (участок Токум) предусматривается 4 организованных источников и 11 неорганизованных (с учетом источников выбросов от автотранспорта и карьерной техники). Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 13 наименований, нормированию подлежит 11. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с учетом автотранспорта, в процессе добычи, ожидаются – 135,6744222 т/год. Нормативы выбросов загрязняющих веществ 11 наименований, на период горных работ на Боко-Васильевском рудном поле (участок Токум) составят: 59,8186222 т/год (без учета выбросов от автотранспорта). Перечень загрязняющих веществ их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 9,93651 т/г Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 8,94196 т/г Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 класс опасности – 7,79178 т/г Сера диоксид – 3 класс опасности – 10,81727 т/г Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000492 т/г Углерод оксид – 4 класс опасности – 48,76362 т/г Бенз/а/пирен – 1 класс опасности – 0,00014 т/г Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0,25766 т/г Формальдегид – 2 класс опасности – 0,25766 т/г Керосин – 13,00888 т/г Алканы C12-19 /в пересчете на С – 4 класс опасности – 2,593963 т/г Пыль неорганическая: менее 20% – 3 класс опасности – 1,29588 т/г Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 32,00905 т/г.

Откачанная из карьера вода полностью будет использоваться для технологических нужд (Полив дорог - 8,94783 тыс.м3 и Пылеподавление на отвалах - 3,24288 тыс.м3). Для сбора подотвальных вод предусмотрены дренажные каналы по периметру отвала, по уклону рельефа для обеспечения самотечного отвода воды. На самой низкой точке с восточной стороны отвала устанавливается устройство сбора - емкость - металлическая или стеклопластиковая. Объем емкости рассчитан на 8-ми часовой максимальный водоприток, который на 2-ой год составит: $3242,88/365/24=0,37$ м3/час, что составляет 3 м3. С емкости вода забирается автоцистернами на пылеподавление. Общий объем ливневых стоков (подотвальных вод) с территории отвала вскрышных пород, составит 3242,88 м3/год. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов.

При отработке месторождения образуются 2 вида неопасных отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:

вскрышные породы и твердые бытовые отходы. Вскрышные породы образуются в результате отработки окисленных руд, код - 01 01 01 (неопасные). Предполагаемые объемы - 1074129 т/год. Твердые бытовые отходы образуются в результате бытового обслуживания трудящихся и жизнедеятельности персонала, код отхода - 20 03 01 (неопасные).

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 3.1, п. 3, раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к 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. планируется погрузочно-разгрузочные работы, буровые, взрывные работы, пересыпка инертных материалов и т.д на территории археологического захоронения *(пп.25.14. оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия).*

а также:

пп.25.9 создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - водоохранные полосы и водоохранные зоны водных объектов р.Боке. (Планируется отвод русла, откачка карьерных вод).

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники на природную среду и ближайшие жилые комплексы при добыче и перевозке добываемой руды и вскрышной породы.

пп.25.3 приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов. (Размещение отвалов, рудный склад, размещение канав может привести к процессам нарушения почв, водоотлив карьерных вод может способствовать заболачиванию на сбросе и иссушению подземных и грунтовых вод итд).

пп.25.10 приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. (Вероятность затопления территории карьерными водами).

пп.25.12 повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду. (Строительство линии связи, карьеров, транспортных развилки, канав, технологических дорог итд.).

пп.25.17 оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест. (Так как на территории расположен объект «Курган, археологического захоронение» которому могут быть маршруты используемые людьми для посещения. Приводит к затруднению и изменению маршрута до объекта).

пп.25.19 оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия). (Есть вероятность так как на территории расположен археологический объект).

пп.25.20 осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель (размещение отвалов вскрыши и устройство технологических дорог на незастроенных землях). Территория будет нарушена под отвалы и карьеры.

пп.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения. (Воздействие на подземные, поверхностные воды, почвы и прочие в результате откачки карьерных вод и на объем и состав воды близлежащей территории. Требуется изучения).

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, заинтересованных госорганов:

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. Необходимо согласовать планируемые работы с КГУ «Восточно Казахстанское областное учреждение по охране историко-культурного наследия» о наличии либо отсутствии вблизи проектируемых участков объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную деятельность, так как согласно предоставленной карте рядом с намечаемой деятельностью имеется Курган, археологического захоронения.

2. Подробно описать место сооружения с гидроизоляцией для откачки карьерной воды. Указать состав и объем карьерной и подотвальной воды. Включить водоохозяйственный баланс.

3. При использовании карьерной воды на полив территории включить анализ ее состава для безопасного сброса на рельеф (полив территории). Предусмотреть очистку вод от нефтепродуктов и взвеси.

4. Включить информацию об отходах сооружения для сбора карьерных и подотвальных вод. Указать их классификацию и метод утилизации.

5. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК):

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

6. Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.)

7. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

8. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

9. 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.

10. Согласно заявления намечаемой деятельности указано что откачанная вода из карьера будет использовано по пылеподавлению и поливу дорог. Необходимо предоставить состав воды.

11. Включить информацию относительно обустройство мест для размещения вскрышных пород, рудных складов. Включить информацию о водопритоке карьера с подтверждением расчетных и гидрологических данных.

12. Включить описание сооружения для приема карьерных вод, обосновать ее вместимость согласно водопритока.



13. Необходимо приложить водный баланс всех разрабатываемых карьеров месторождения Кулуджун с обязательным указанием динамики ежегодного объема водопритока, карьерного водоотлива, водопонижительных скважин (если имеются). Водохозяйственном балансе указать объемы карьерного водоотлива, скважинного водоотлива, технологической воды, воды, используемой для пылеподавления и др., объем водооборотной воды, баланс прудов-испарителей, их испарительный объем с учетом нулевого показателя фильтрации воды из прудов. При использовании карьерных вод (на орошении, пылеподавлении и др. нужды) необходимо предусмотреть очистку от тяжелых металлов, азотистых соединений и др. загрязняющих веществ.

14. Необходимо расширить перечень контролируемых показателей выбросов в атмосферу, производственных сточных вод, включая карьерный водоотлив, почвенных проб.

15. Необходимо произвести расчеты уровня загрязнения атмосферы при проведении вскрышных и добычных работ, в период взрывных работ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны.

16. Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса.

17. В период углубления добычных работ развивается гидродинамическая воронка депрессии, что может привести к истощению рек Боко, ввиду того,

С этой целью обязательными требованиями при недропользовании являются следующее: - изучение тектонического строения на предмет наличия разломов, а также водопритоков для подсчета ущерба запасам подземных и поверхностных вод;

– проведение гидрогеологических исследований по каждому карьере с расчетом показателей депрессионных воронок с представлением картографических материалов, – проведение качественных и количественных анализов подземных вод;

- разработка 3Д модели локализации подземных вод и рудных объектов для определения современной гидрогеологической и гидрохимической обстановки в районах проектируемых карьеров.

- использование способов изоляции водоносных горизонтов в процессе проведения работ с учетом предотвращения загрязнения и истощения подземных вод;

- создание мониторинговой сети для детального изучения влияния и возможного загрязнения подземных вод.

– предоставление картографического материала

Кроме того, необходимо предусмотреть способы утилизации сброса сточной воды карьерного водоотлива и недопущения загрязнения водных объектов этой водой.

В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей Кроме того, указать методы снижения запыленности воздуха в горных выработках гидро- и инерционные завесы при взрывных работах и в процессе работы забойного оборудования, а также их эффективность, – организацию а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов с укрытием пылящих грузов; – исключения выбросов углеводородов предусмотреть при наливе углеводородов (нефти, ГСМ и др) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газоуравнительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв. Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 июня 2021 года №286.

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

- соблюдения специального и ограниченного режима хозяйственной деятельности в пределах минимальных рахмеров водоохранной зоны и полосы водных объектов (п.1- 2 ст. 125 Водного кодекса РК).



- исключения геологоразведочных и добычных работ в пределах русел и минимальных размеров водоохранной полосы водных объектов (водоотводной канавы), п.1 пп.4 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

- План добычных работ отработка окисленных запасов на участке Токум с водоохранными мероприятиями в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК);

В ст. 270, 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.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Представленные географические координатные точки участков находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

На данной территории диких животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и сезонных путей миграции диких животных нет.

Также сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона).

Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

Управление земельных отношений

1. При наличии лицензии на добычу или заключения контракта на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса РК и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301.

2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

4. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;

5. Сдать рекультивированный земельный участок по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством;



В порядке информации сообщаем, что в соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается проведение операций по недропользованию.

Инспекция транспортного контроля

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок 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 своих 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.

Управление земельных отношений по ВКО

1. При наличии лицензии на добычу или заключения контракта на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса РК и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301.

2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

4. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;

5. Сдать рекультивированный земельный участок по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством;

В порядке информации сообщаем, что в соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается проведение операций по недропользованию.

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.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области

Заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:



- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);

- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

Руководитель Департамента

Д.Алиев

Исп.: Кизатолда С.Қ. Тел.:87232766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

