

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ  
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75  
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75

тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Автодорсервис»

## Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

### «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ на добычу осадочных пород на месторождениях Кондыбай 3 и Кондыбай 4, расположенных в Житикаринском районе Костанайской области

Месторождения были разведаны в 2022 году в пределах географических координат, указанных в разрешениях на разведку.

В результате выполненных геологоразведочных работ были разведаны и выявлены месторождения осадочных пород Кондыбай 3 и Кондыбай 4.

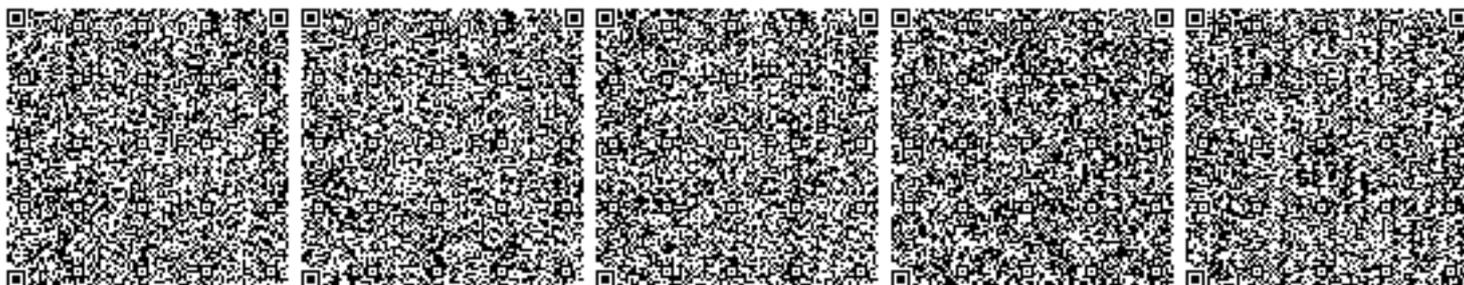
Вероятные запасы осадочных пород подсчитаны в количестве:

- месторождение Кондыбай 3 – 316,7тыс.м3;
- месторождение Кондыбай 4 – 386,5 тыс.м3.

Осадочные породы с месторождений будут использоваться при капитальном ремонте автомобильной дороги республиканского значения А-23 «Денисовка – Житикара – Мюктиколь - гр.РФ» км 137-174.

В административном отношении месторождения расположены на территории Житикаринского района Костанайской области. Административный районный центр – город районного значения Житикара.

Месторождение Кондыбай 3: ближайший населенный пункт – село Жалтырколь (бывшее Комсомольское), расположенное в 2,2км юго-западнее месторождения, ближайший водный объект – озеро Эркибай, расположенное в 3,5км юго-западнее месторождения.



Месторождение Кондыбай 4: ближайший населенный пункт – село Жалтырколь (бывшее Комсомольское), расположенное в 1,7км северо-западнее месторождения, ближайший водный объект – озеро Эркибай, расположенное в 1,9км северо-западнее месторождения.

Рассматриваемый объект (добыча осадочных пород на месторождениях Кондыбай 3 и Кондыбай 4, расположенных в Житикаринском районе Костанайской области) относится к объектам II категории «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

*Общие сведения.*

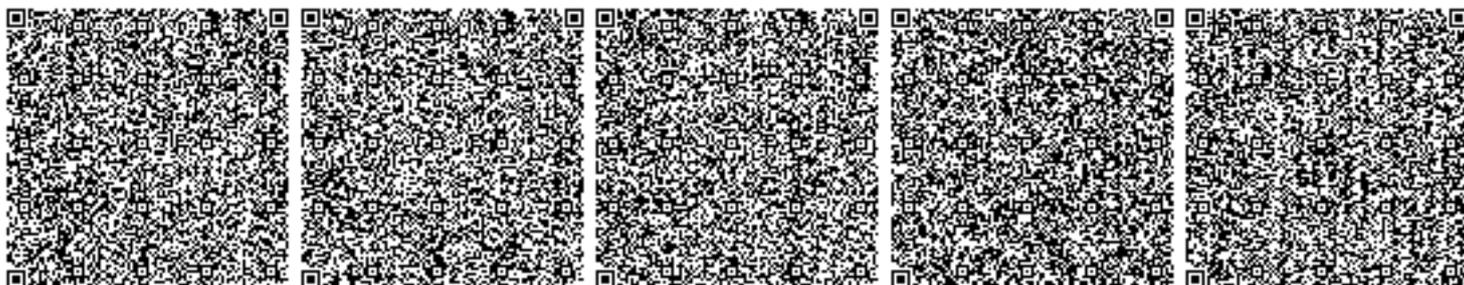
Площадь для разработки карьера на месторождении Кондыбай 3 составляет – 6,8 га, на месторождении Кондыбай 4 - 8,3 га. Максимальная глубина отработки месторождений – 5,0м.

**Географические координаты угловых точек месторождений:**

Номера угловых точек	Географические координаты		Площадь, га
	Северная широта	Восточная долгота	
Месторождение «Кондыбай 3»			
1	51° 43' 08.83"	60° 38' 04.63"	6,8
2	51° 43' 01.75"	60° 38' 12.85"	
3	51° 42' 57.02"	60° 38' 02.28"	
4	51° 43' 04.11"	60° 37' 54.06"	
месторождение «Кондыбай 4»			
1	51° 40' 41.29"	60° 37' 44.01"	8,3
2	51° 40' 30.62"	60° 37' 44.11"	
3	51° 40' 30.57"	60° 37' 31.10"	
4	51° 40' 41.25"	60° 37' 31.00"	

Исходя из горно-геологических условий, отработка месторождений осадочных пород Кондыбай 3 и Кондыбай 4 планируется открытым способом, как наиболее дешевым и экономически приемлемым. Максимальная глубина отработки карьера – 5,0м, генеральный угол погашения бортов принимается равным 45°. Объемы вскрыши и запасы полезного ископаемого подсчитаны методом геологических блоков.

Покрывающие породы месторождения осадочных пород Кондыбай 3 и Кондыбай 4 представлены почвенно-растительным слоем. Почвенно-растительный слой по карьеру будет срезан бульдозером – Shantui SD23 и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 15м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты). Общий объем снятого почвенно-растительного



слоя составит 17,1тыс.м3, в т.ч. месторождение Кондыбай 3 – 6,8тыс.м3, месторождение Кондыбай 4 – 10,3тыс.м3.

На добычных работах используются экскаваторы Caterpillar, с вместимостью ковша 1,2м3, с погрузкой массы в автосамосвалы HOWO грузоподъемность 25 тонн. Для снятия ПРС используются бульдозера Shantui SD23.

Средняя мощность полезной толщи на месторождении Кондыбай 3 составил 4,9м, на месторождении Кондыбай 4 – 4,875м.

Учитывая небольшие размеры и мощности карьеров, на добычном уступе планируется в работе по одному добычному блоку. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором Caterpillar. Проектом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого.

Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка осадочных пород производится боковыми проходками. Глубина копания экскаватора Caterpillar – 6,72м. Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами марки HOWO.

Режим работы карьера принимается сезонным, с 6-дневной рабочей неделей, 2 смены в сутки продолжительностью 8 часов в день. Число рабочих дней в году - 180.

Месторождение Кондыбай 3 представлено 4-мя неорганизованными источниками выбросов ЗВ в атмосферу в 2022 году и 5-ю неорганизованными источниками выбросов ЗВ в атмосферу в 2023 году.

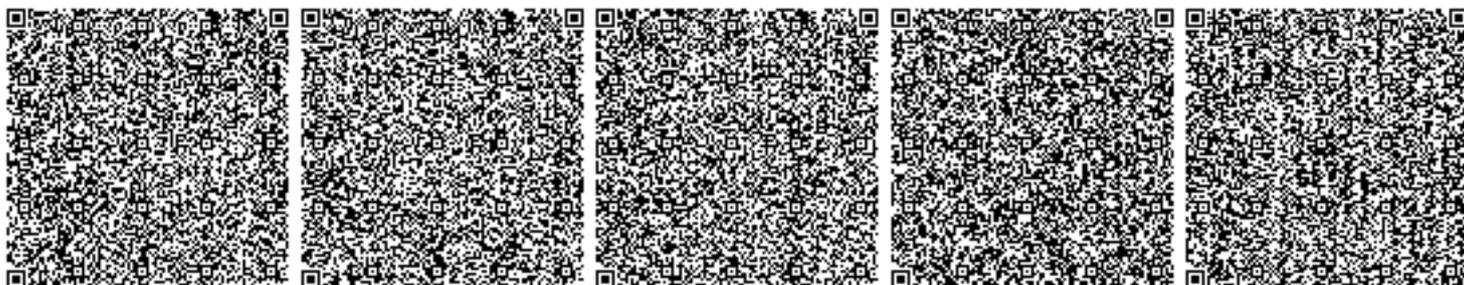
Месторождение Кондыбай 4 представлено 4-мя неорганизованными источниками выбросов ЗВ в атмосферу в 2022 году и 5-ю неорганизованными источниками выбросов ЗВ в атмосферу в 2023 году.

#### ***Краткое описание намечаемой деятельности.***

Отработка месторождений производится открытым способом. При работе объектов возможны изменения в окружающей среде.

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются:

- Пыление при проведении работ по снятию ПРС;
- Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы;
- Выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования;
- Пыление при хранении ПРС;
- Выбросы загрязняющих веществ при заправке горнотранспортной техники.



В выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, содержится 9 загрязняющих веществ: азота диоксид, азот оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, сероводород, керосин, углеводороды предельные C12-C19, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

На месторождениях осадочных пород Кондыбай 3 и Кондыбай 4 покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем, средней мощностью от 0,1м до 0,125м. Средняя плотность ПРС составляет 1,75 т/м<sup>3</sup>. Влажность 10%.

Снятие и перемещение ПРС (*ист.№6001/001*) на склады предусмотрено бульдозером производительностью 673,8м<sup>3</sup>/см (147,4т/час).

Снятый ПРС в дальнейшем будет использоваться на рекультивационных работах в полном объеме, после завершения отработки карьера.

При снятии и перемещении ПРС в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%.

Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого (*ист.№6001/02*) предусмотрены экскаватором в автосамосвалы и дальнейшей транспортировкой на строительство дороги.

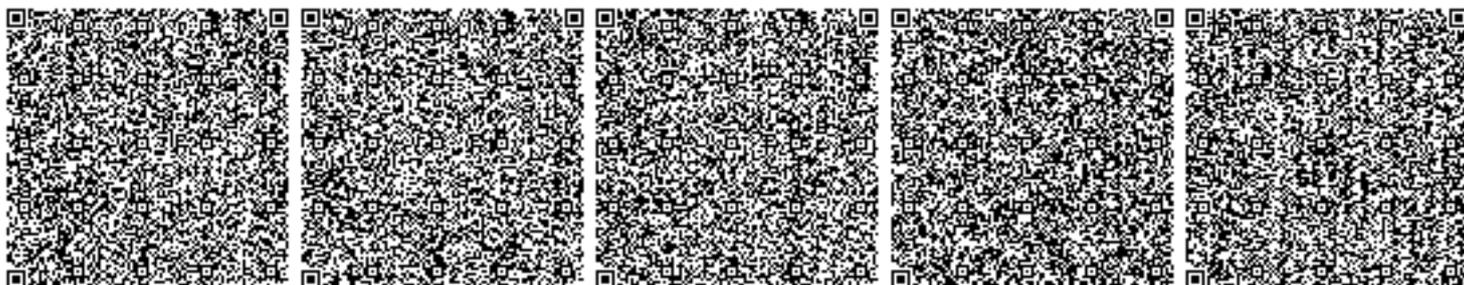
Производительность экскаватора на месторождении Кондыбай 3 - 1257 м<sup>3</sup>/см (205,8тонн/час). Производительность экскаватора на месторождении Кондыбай 4 - 1257 м<sup>3</sup>/см (284,4 тонн/час).

Транспортировка полезного ископаемого (*ист.№6001/03*) осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 25 тонн, с площадью кузова – 16 м<sup>2</sup>. Среднее расстояние транспортировки составляет – 1 км. Количество ходок в час составляет 5.

При выемочно-погрузочных работах и транспортировке в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%.

Карьер для добычи рассматривается как единый источник с одновременным распределением по площади выбросов загрязняющих веществ при выемочно-погрузочных, планировочных и автотранспортных работах (*ист.№6001*).



Автотранспорт (*уст.№6002*). На внутренних карьерных и подъездных дорогах осуществляется пылеподавление с помощью поливооросительной автомашины (1ед).

Эффективность пылеподавления составляет 85%. Расход воды составит 0,3 л/м<sup>2</sup>, кратность пылеподавления - 1 с интервалом 2-2,5 часа.

На отвалообразовании в складах ПРС, а также на вспомогательных работах будет использоваться бульдозер (1 ед).

Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: экскаватор – 2 ед; бульдозер – 2 ед; автосамосвал – 6 ед; поливомоечная машина – 1 ед; автобус ПАЗ 3205 – 1ед. Загрязняющими веществами при работе техники являются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин.

Промплощадка. Заправка техники дизельным топливом будет осуществляться на специальной площадке, топливо доставляется по мере необходимости топливозаправщиком. Пропускная способность узла выдачи топлива 0,4 м<sup>3</sup>/час. Годовой расход дизельного топлива составляет по 1000 м<sup>3</sup> в год на каждом месторождении.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит при отпуске дизтоплива техники через горловины бензобаков (*уст.№6003*).

При отпуске дизтоплива выделяются следующие загрязняющие вещества: сероводород, углеводороды предельные C12-19.

Склады хранения почвенно-растительного слоя. Почвенно-растительный слой будет срезан бульдозером и перемещен за границу карьерного поля в компактные отвалы (бурты) (*уст.№№6004, 6005*). На участках для складирования ПРС на расстоянии 15м от карьеров будут сформированы бурты ПРС.

При хранении ПРС в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

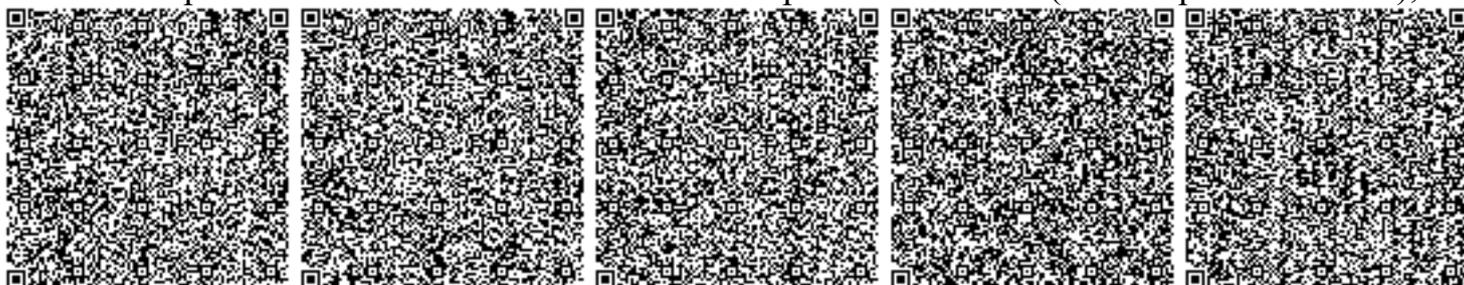
В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение склада ПРС, эффективность пылеподавления составит – 85%.

*Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период 2022-2023 годы составят:*

Кондыбай 3: с 20.12.2022 г. по 31.12.2022 г. – 0,3680153 т/год; в 2023 г. – 0,8959353 т/год.

Кондыбай 4: с 20.12.2022 г. по 31.12.2022 г. – 0,5710353 т/год; в 2023 г. – 1,3342753 т/год.

Контроль за выбросами загрязняющих веществ проводится как от организованных источников – на контрольных точках (мониторинг эмиссий),



так и от неорганизованных источников на границе санитарно-защитной зоны (мониторинг воздействия).

Контроль включает определение массы выбросов вредных веществ в единицу времени от данного источника загрязнения и сравнение этих показателей с установленными величинами норматива, проверку плана мероприятий по достижению НДВ.

Контроль на неорганизованных источниках осуществляется расчетным методом и инструментальными замерами на границе санитарно-защитной зоны согласно План-графика контроля.

Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды неблагоприятных метеоусловий (НМУ): сильных инверсий температуры воздуха, штилей, туманов, пыльных бурь, влекущих за собой резкое увеличение загрязнения атмосферы.

В периоды НМУ максимальная приземная концентрация примеси может увеличиться в 1,5-2 раза. Предотвращению опасного загрязнения воздуха в эти периоды способствует регулирование выбросов или их кратковременное снижение. Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды НМУ, приводящих к формированию высокого уровня загрязнения воздуха.

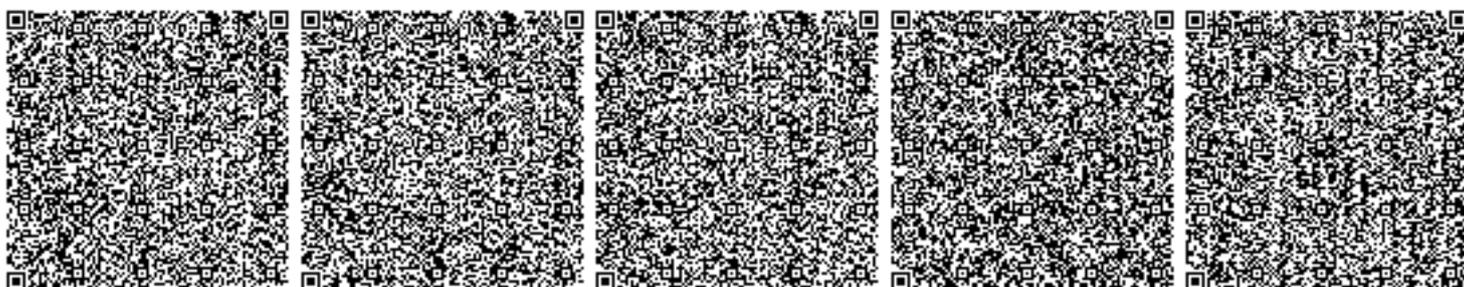
При разработке мероприятий по регулированию выбросов следует учитывать вклад различных источников в создание приземных концентраций примесей. В каждом конкретном случае необходимо определить, на каких источниках следует сокращать выбросы в первую очередь, чтобы получить наибольший эффект.

В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляются предупреждения 3-х степеней, которым соответствуют три регламенты работы предприятия в период НМУ.

Степень предупреждения и соответствующие ей режимы работы предприятия в каждом конкретном городе устанавливаются местными органами Казгидромета:

-предупреждение первой степени составляется в случае, если один из комплексов НМУ, при этом концентрация в воздухе одного или нескольких контролируемых веществ выше ПДК;

-предупреждение второй степени – если предсказывается два таких комплекса одновременно (например, при опасной скорости ветра ожидается и приподнятая инверсия), когда ожидаются концентрации одного или нескольких контролируемых веществ выше 3 ПДК;



-предупреждение третьей степени составляется в случае, если при НМУ ожидаются концентрации в воздухе одного или нескольких веществ выше 5 ПДК.

Размер сокращения выбросов для каждого предприятия в каждом конкретном случае устанавливают и контролируют местные органы Казгидромета. Снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое должно составлять:

- по первому режиму 15-20%;
- по второму режиму 20-40%;
- по третьему режиму 40-60%.

Главное условие при разработке мероприятий по кратковременному сокращению выбросов – выполнение мероприятий при НМУ не должно приводить к нарушению технологического процесса, следствием которого могут явиться аварийные ситуации.

#### ***Ожидаемые воздействия на поверхностные и подземные воды.***

Ближайший водный объект – озеро Эркибай, расположенное в 3,5км юго-западнее месторождения Кондыбай 3. Ближайший водный объект – озеро Эркибай, расположенное в 1,9км северо-западнее месторождения Кондыбай 4.

Согласно ответа ТОО «РЦГИ Казгеоинформ» №26-14-03/288 от 25.03.2022г. в пределах участков «Кондыбай 3» и «Кондыбай 4» месторождения подземных отсутствуют.

Предприятие не осуществляет сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные и подземные воды не оказывает.

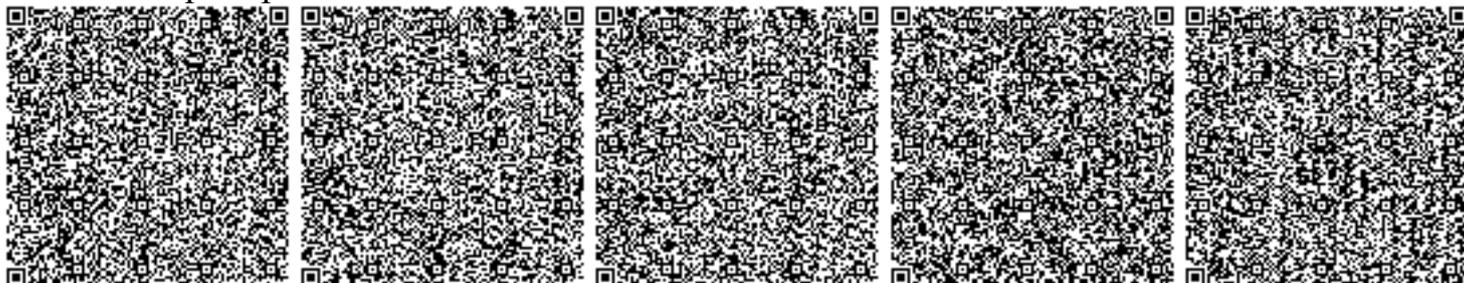
Гидрогеологические условия при разработке месторождений осадочных пород Кондыбай 3 и Кондыбай 4 карьерным способом достаточно благоприятны. Полезная толща на всю ее вскрытую мощность не обводнена.

Паводковые и ливневые воды на обводнении карьеров влиять не будут, так как они будут отводиться по существующим логам.

Расчет притока воды показал, что ожидаемые водопритоки на период отработки карьера будут небольшими, поэтому мероприятия по водоотливу не требуются.

***Водоснабжение.*** Источник технического водоснабжения будет с ближайшего населенного пункта.

После согласования проектной документации будет оформлен договор с местным исполнительным органом Житикаринского района на приобретение технического водоснабжения.



При использовании воды из поверхностных и подземных вод будет оформлено разрешение на специальное водопользование согласно п.п.2 и 3 п.6 ст.66 Водного кодекса РК.

Схема водоснабжения следующая:

- вода питьевого качества доставляется из села Муктиколь;
- для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник.

Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик).

- для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды позволит существенно снизить пылеобразование на карьерных дорогах.

В плане горных работ предусматриваются следующие мероприятия по борьбе с загрязнением окружающей природной среды при работе автотранспорта:

- очистка от просыпей автодорог;
- обработка водой.

*Водоотведение.* Для сбора сточно-бытовых вод на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной).

Стоки из емкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Для уборки помещений, туалетов (очистка, хлорирование) предусмотрена уборщица.

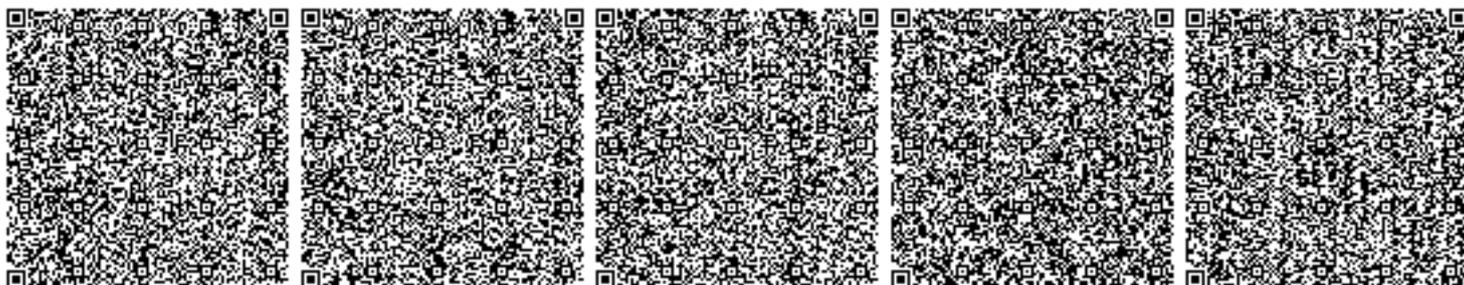
*Контроль за состоянием почв.*

Контроль за состояние почвенного покрова будет производиться на границе СЗЗ отбор проб почв в 4 точках с периодичностью 1 раз в год согласно План графика контроля.

*Ожидаемое воздействие на растительный и животный мир.*

Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей к карьере территории отсутствует.

Представители фауны - типичные для данной местности. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок – колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаковоразнотравным растительным покровом. Малый суслик образует небольшие колонии на сбитых пастбищах по обочинам дорог. Большой



суслик приурочен к песчаным почвам в увлажненных биотопах с богатой злаково-разнотравной растительностью.

Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью.

Умеренность климата обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся: травяная лягушка, ящерица прыткая, ящерица зеленая, уж обыкновенный, гадюка обыкновенная.

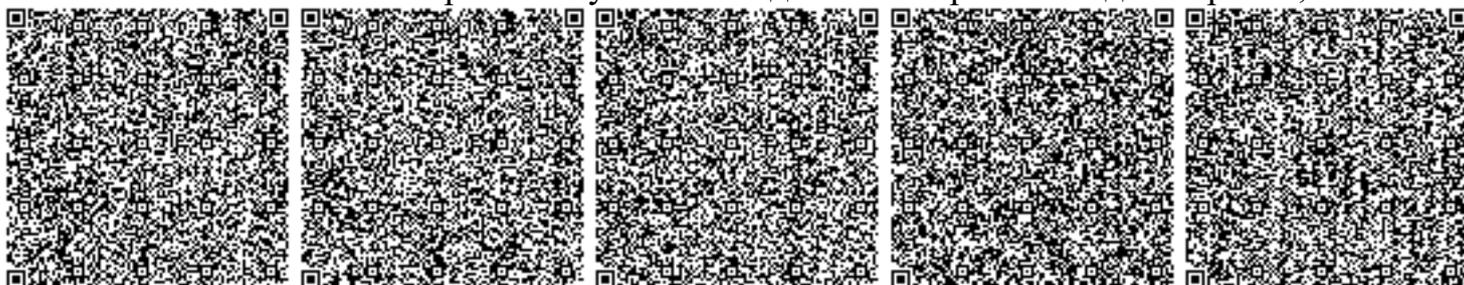
Географические координаты участка Кондыбай 3 расположены на территории охотничьего хозяйства «Красноармейское», закрепленный за пользователем ОО «Костанайское областное общество охотников и рыболовов». Согласно представленным учетным данным охотпользователя, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, журавль красавка и кречетка.

Географические координаты участка Кондыбай 4 расположены на территории охотничьего хозяйства «Тасыбай», закрепленный за пользователем ОО «Костанайское областное общество охотников и рыболовов». Согласно представленным учетным данным охотпользователя, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, стрепет, серый журавль, журавль красавка и кречетка.

РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» письмом № №3Т-2022-02257432 от 05.09.2022г. в пределах своей компетенции согласовывает, в части воздействия на животный мир проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу осадочных пород на месторождениях Кондыбай 3 и Кондыбай 4 расположенных в Житикаринском районе Костанайской области при условии соблюдения лесного законодательства и законодательства в области охраны, воспроизводства и использования животного мира.

#### *Мероприятия по сохранению флоры и фауны.*

- сохранять среду обитания и неприкосновенность среды обитания животных;
- строго соблюдать противопожарные мероприятия;
- категорически запрещать выжигание растительности, в том числе сухой;
- устанавливать предупредительные знаки на участках дорог, в местах миграции и концентрации животных;
- минимизировать шумовые воздействия в районе ведения работ;



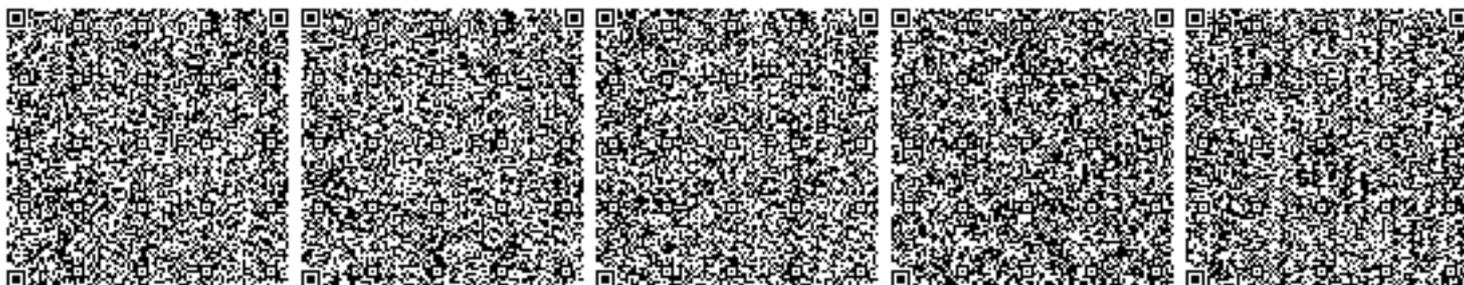
- запрещать применение звуковых отпугивателей для птиц, с целью недопущения их посадки на воду и водоемы;
- ограничить доступ машин и работников компании к местам обитания и водопоя животных и птиц;
- категорически запрещать незаконную охоту и несанкционированный вылов рыб работниками компании;
- категорически запрещается применение технологий с реагентами и иных химических веществ, которые могут негативно воздействовать на флору и фауну, обитаемую в районе ведения работ;
- пресекать и запрещать работникам компании разрушение птичьих гнезд, сбор яиц, разрушение нор и логовищ животных;
- выполнять работы только по согласованной проектной документации и только на лицензионных площадях;
- запрещать устройство дополнительных местных дорог за пределами лицензионных площадей, а также дополнительных дорог в местах, где они существуют долгое время;
- поддерживать связи с соответствующими охранными структурами района, области, строго соблюдать и выполнять их замечания и рекомендации;
- оказывать посильную помощь охотничьим хозяйствам в сохранении мест обитания и размножения животного мира, в том числе помогать кормами для диких животных в зимний период года.

#### ***Ожидаемые виды отходов.***

Коммунальные (твердые бытовые) отходы образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала предприятия и работы столовой. Отходы неоднородные, в их состав входят: бумага и древесина, тряпье, пищевые отходы, стеклбой, металл, пластмассы. Отходы нетоксичны, пожароопасны.

На территории карьера выделена специальная площадка для размещения контейнера для временного сбора отходов с подъездом для транспорта. Площадка с водонепроницаемым покрытием и сплошным ограждением. Образующиеся ТБО временно складироваться в стандартном металлических контейнерах с крышкой с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора и пищевых отходов, огражденной с трех сторон бетонной сплошной стеной.

Площадка расположена на расстоянии 25 м от административно-бытовых вагончиков.



Лимиты накопления отходов на период эксплуатации на 2022-2023 г. на месторождениях Кондыбай 3 и Кондыбай 4 составят по 2,025 тонн/год каждом месторождении.

**Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности от 03.08.2022 г. № KZ84VWF00072269.

2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ на добычу осадочных пород на месторождениях Кондыбай 3 и Кондыбай 4, расположенных в Житикаринском районе Костанайской области.

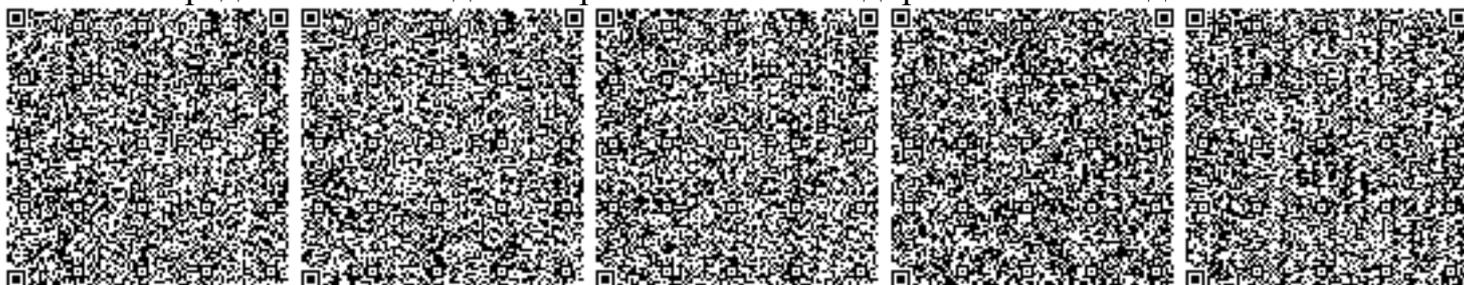
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ на добычу осадочных пород на месторождениях Кондыбай 3 и Кондыбай 4, расположенных в Житикаринском районе Костанайской области.

**В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования экологического законодательства:**

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 г. (далее – Кодекс), а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

2. Учитывая, что участки Кондыбай 3 и Кондыбай 4 расположены на территории охотничьих хозяйств, где встречаются во время миграции краснокнижные виды птиц, необходимо соблюдение предусмотренных в проекте мероприятия по сохранению животного мира в соответствии со статьей 257 Кодекса и требованиями статьи 17 Закона РК от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

3. Согласно п.2 ст.320 Кодекса места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте



образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

4. В соответствии п.2 ст.397 Кодекса, при проведении операций по недропользованию недропользователи обязаны обеспечить соблюдение решений, предусмотренных проектными документами для проведения операций по недропользованию, а также следующих требований:

- конструкции скважин и горных выработок должны обеспечивать выполнение требований по охране недр и окружающей среды;

- при строительстве сооружений по недропользованию на плодородных землях и землях сельскохозяйственного назначения в процессе проведения подготовительных работ к монтажу оборудования снимается и отдельно хранится плодородный слой для последующей рекультивации территории;

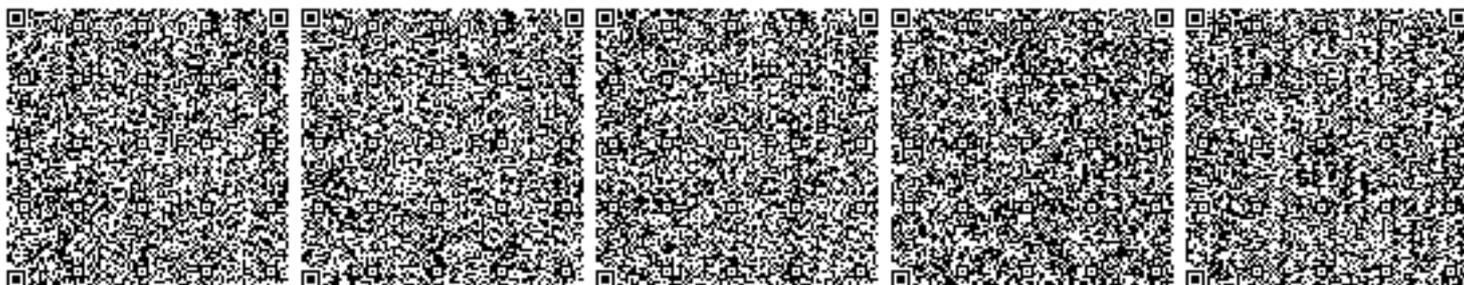
- при проведении операций по недропользованию должны проводиться работы по утилизации шламов и нейтрализации отработанного бурового раствора, буровых, карьерных и шахтных сточных вод для повторного использования в процессе бурения, возврата в окружающую среду в соответствии с установленными требованиями;

- после окончания операций по недропользованию и демонтажа оборудования проводятся работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями, предусмотренными планом (проектом) ликвидации;

- буровые скважины, в том числе самоизливающиеся, а также скважины, не пригодные к эксплуатации или использование которых прекращено, подлежат оборудованию недропользователем регулирующими устройствами, консервации или ликвидации в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

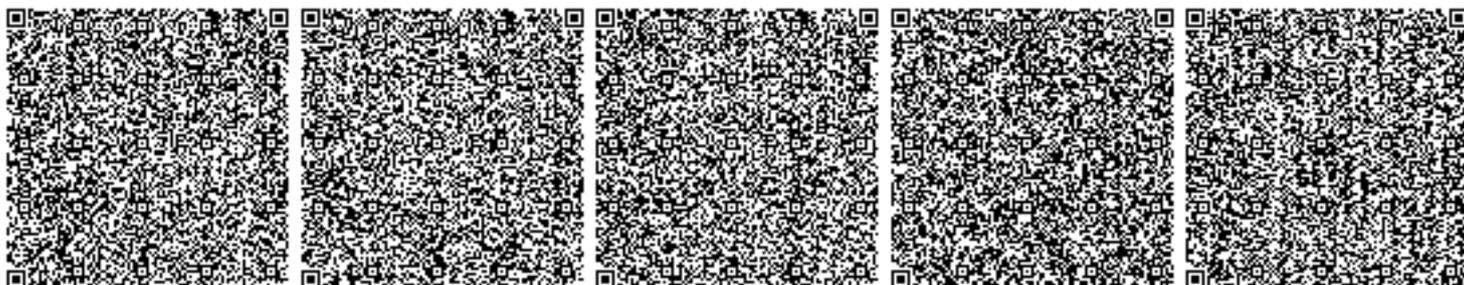
- консервация и ликвидация скважин в пределах контрактных территорий осуществляются в соответствии с законодательством Республики Казахстан о недрах и недропользовании.

5. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей



рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

**Вывод:** Представленный отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу осадочных пород на месторождениях Кондыбай 3 и Кондыбай 4, расположенных в Житикаринском районе Костанайской области, допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу осадочных пород на месторождениях Кондыбай 3 и Кондыбай 4, расположенных в Житикаринском районе Костанайской области, соответствует экологическому законодательству. Дата размещения проекта отчета 31.08.2022 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале; на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика.

1) В средствах массовой информации: газета «Наш Костанай» №61 (3471) от 18.08.2022г., телеканал «QOSTANAI» АО «РТПК «Казахстан» от 26.08.2022 г.

Электронная версия газеты и эфирная справка телеканала «QOSTANAI» АО «РТПК «Казахстан» представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

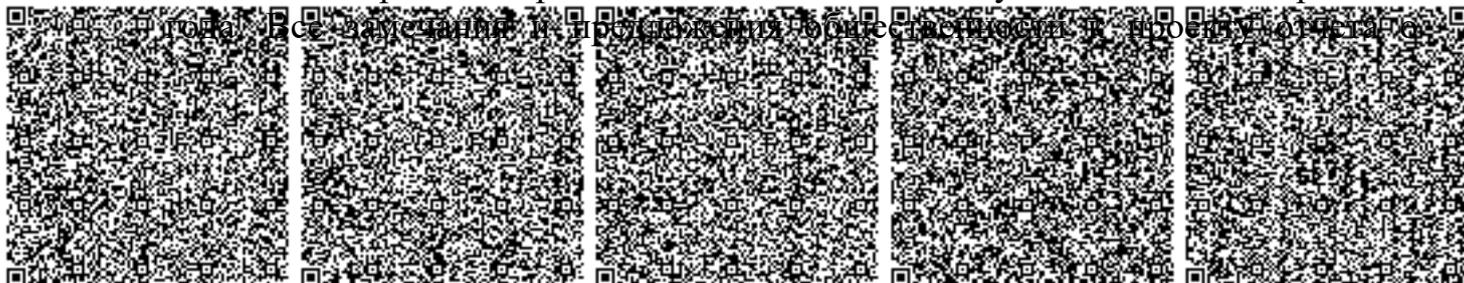
2) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационной доске ГУ «Аппарат акима Муктикольского сельского округа Житикаринского района». Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 27.08.2022 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО Фирма «Автодорсервис», БИН: 960440000766, тел: 87019818302, эл. почта s.mussabayeva@avtodorservice.kz.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – kostanai-ecoder@ecogeo.gov.kz. Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 29 сентября 2022

года. Все замечания и предложения по общественности в процессе отчета



возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты. Также замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

