

Номер: KZ71VWF00073667

Дата: 22.08.2022

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорган қаласы,  
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,  
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорган,  
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,  
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ТОО «KATUTAU GOLD»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: «План разведки твёрдых полезных ископаемых на участке Коктерек в Алматинской области по Лицензии на разведку №1499-EL».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ42RYS00267044 от 12.07.2022 г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

**Общие сведения**

План разведки твёрдых полезных ископаемых на участке Коктерек в Алматинской области по Лицензии на разведку №1499-EL выполняется впервые.

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твёрдых полезных ископаемых.

Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась.

Участок проектируемых работ расположен в границах лицензионной территории L-44-135-(10б-5г-20, 25), L-44-135-(10в-5в- 16, 21); в Алматинской области по Лицензии на разведку №1499-EL Количество блоков по лицензии – 4; В пределах территории участка разведки по лицензии №1433-EL 30 ноября 2021г , ТОО «KATUTAU GOLD» планируют произвести геологоразведочные работы. Участок расположен в Панфиловском районе Алматинской области Республики Казахстан. Участок находится в 110 км к ЮВ от областного центра г.Талдықорган. Районный центр - город Жаркент.

Начало реализации деятельности III квартал 2022 года, окончание III квартал 2027 года.

Площадь лицензии –  $9\ 200\ 000\ м^2 = 920\ га = 9,2км^2$ . Провести поисковые и геологоразведочные работы в пределах лицензионной территории. Сроки лицензии с 2022 по 2027 год. Поисковые маршруты в 2023 году. Площадные геофизические исследования в 2024-2025 году. Сроки проведения буровых разведочных работ с 2024 по 2025 год. Лабораторно-аналитические работы с 2023 по 2025 годы.

Номер лицензии - №1499-EL, дата выдачи - 30 ноября 2021 года, срок лицензии – 6 (шесть) лет. пространственные границы объекта недропользования – 4 (четыре) блока L-44-135-(10б-5г-20, 25), L-44-135-(10в-5в- 16, 21); № п/п С.Ш. В.Д. 1 44°12'00"N 79°19'00"E 2 44°12'00"N 79°21'00"E 3 44°10'00"N 79°21'00"E 4 44°10'00"N 79°19'00"Eа.

**Краткое описание намечаемой деятельности**



Всего планом разведки предусматривается бурение: 1. Скважин группы 0-200 м: 12 скважины, объемом 2400 п.м. 2. Скважин группы 0-100 м: 40 скважин, объемом 4000 п.м. 3. Общий объем буровых работ составит 52 скважин, 6400 п.м. В процессе проведения разведочных работ объем буровых работ и местоположение скважин будут корректироваться. Планом разведки предусматривается проведение следующих видов анализов и исследований: 1. пробирный анализ на платину и золото с ICP-AES окончанием – 8600 проб; 2. внутренний контроль пробирного анализа на платину и золото с ICP-AES окончанием – 258 проб; 3. внешний контроль пробирного анализа на платину и золото с ICP-AES окончанием – 258 проб; 4. спектральный анализ на 12 элементов – 8600 проб; 5. внутренний контроль спектрального анализа – 430 проб; Виды топографо-геодезических работ: 1. топографическая съемка масштаба 1:10 000, сечение рельефа 1-5 м на площади 40 км<sup>2</sup>; 2. выноска и привязка 52 скважин; 3. выноска и привязка 44 канав.

Целевое назначение работ, пространственные границы, основные оценочные параметры: 1. Геологическое изучение участка Коктерек, выявление проявления руд Au, Cu и Ag, определение целесообразности дальнейшего изучения территории. После завершения работ утвердить запасы по вновь выявленным и изученным объектам; Пространственные границы: в пределах блоков L-44-80-(10д-5г-25), 116 L-44-92-(10б-5б-5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15), L-44-92-(10в-5а- 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12), L-44-92-(10в-5б- 6, 7, 8, 9); Вид сырья: – руды на Au, Cu, Ag; Задачи по геологическому изучению, последовательность и основные методы их решения: 1. Провести комплексное геологическое изучение участка Коктерек с использованием горных и буровых работ, специализированных геологических исследований, а также сопутствующих видов опробования. Изучить общие параметры вновь выявленных рудопроявлений (как по простиранию, так и на глубину), закономерности распределения промышленного оруденения по простиранию и падению, морфологию отдельных рудных тел, вещественный состав, а также, по возможности, технологические свойства руд. Работы необходимо провести с детальностью, позволяющей подготовить и провести на выявленных рудопроявлениях и месторождениях полезных ископаемых оценку ресурсов категории С2 и С1. Обосновать целесообразность и очередность дальнейших работ. 2. При получении надежных положительных результатов на данной стадии, работы по проведению более детальных работ, в пределах рудопроявления, проводить до окончания поисковых работ. Основные методы решения геологических задач: Для выполнения геологических должны быть применены наземные методы поисков месторождений полезных ископаемых: 1. Геологические методы 2. Геохимические методы 3. Геофизические методы 4. Технические (горно-буровые) методы. Источники финансирования работ: Работы будут выполнены за счет собственных средств недропользователя; Ожидаемые результаты и сроки завершения работ: По результатам геологоразведочных работ – подготовить и провести оценку ресурсов категории С2 и С1. Обосновать целесообразность и очередность дальнейших работ. Составить окончательный отчет по проведенным геологоразведочным работам, в соответствии с действующим нормами, руководящими указаниями, инструкциями и методиками.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Хозяйственной деятельности в районе проведения геологоразведочных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Фоновых исследований в данном районе не проводились. Полевые исследования в данном районе не проводились. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и т.д. на рассматриваемой территории отсутствуют.

**Атмосферный воздух.** При проведении геологоразведочных работ основными источниками загрязнения будет являться строительная техника и оборудование,



проведение работ с грунтом. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время строительства и эксплуатации объекта. В период проведения геологоразведочных работ предусматривается увлажнение территории для минимизации пыления.

**Водные ресурсы.** Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники не производится. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на территории проведения работ позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы. Все объекты строительства расположены за границами водоохранных зон и с соблюдением санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны.

**Недра.** Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Отходы производства и потребления. Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями.

**Физические факторы.** В процессе проведения работ неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют.

**Почвы.** При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. Интенсивность физического воздействия на почвы для рассматриваемого объекта характеризуются следующими показателями: механическими воздействиями нарушены гумусовоаккумулятивный и иллювиальный горизонты почв; формируются новые формы рельефа поверхности; требуется проведение рекультивации нарушенных земель. Проведение геологоразведочных работ сопровождается выбросом пыли, которая впоследствии оседает на прилегающей к ней территории. Оседаемая пыль химически не активна, проявление негативных изменений не ожидается. Пыление носит временный характер. В связи с вышеуказанным, воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое.

**Растительный и животный мир.** В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта редкие виды исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Степень воздействия на структуру растительных сообществ, на животный мир и в целом на окружающую среду при проведении геологоразведочных работ на лицензионной территории, при условии соблюдения инженерно-технических решений в целом оценивается как незначительное, локальностью воздействия - ограниченное, по временной продолжительности - временное, по значимости воздействия – умеренное, а в целом как низкое. Проведение геологоразведочных работ не окажет негативного влияния на животный и растительный мир.

**Социально-экономические условия.** Проведение геолого-разведочных работ позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий.

Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды



оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социальноэкономические условия жизни населения оценивается как допустимое.

В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 7 источников выброса, из них 2 организованных и 5 неорганизованных. Источники выбросов загрязняющих веществ: 0001 Дизельгенератор буровой установки 0002 Дизельгенератор для электроснабжения полевого лагеря, 6001-01 Пыление при бурении буровой установкой 6001-02 Заправка дизельгенератора буровой 6001-03 Заправка бензинового генератора электроснабжения 6001-04 Заправка автотранспорта 6001-05 Пыление при подготовке буровых площадок 6001-06 Пыление при рекультивации буровых площадок 6001-07 Пыление при строительстве отстойников 6001-08 Пыление при рекультивации отстойников 6002-01 Пыление при строительстве и ремонте подъездных путей 6002-02 Пыление при рекультивации подъездных путей 6003-01 Пыление при прохождении канав 6003-02 Пыление при рекультивации канав 6004-01 Пыление отвалов ППС 6005-01 Пыление при пересыпке глины 6001-09 Работа ДВС при работе карьерной техники 6001-10 Работа ДВС при стоянке автотранспорта.

Источниками выбрасывается в атмосферу 13 ингредиентов, нормированию подлежит 11. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит на 2024 год- 3.8975218г/с, 19.14854367 т/год, на 2025 год- 3.3855218 г/с 30.22197897 т/год . Нормированию подлежит на 2024 год -3.205453 г/с , 18.0078855 т/год , на 2025 год2.693453 г/с , 29.0813208 т/год Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,96756 т/г 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 1,25783 т/г 3) Углерод – 3 класс опасности – 0,16126 т/г 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,32252 т/г 5) Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000056 т/г 6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 0,80630 т/г 7) Бенз/а/пирен – 1 класс опасности – 0,00000207т/г 8) Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0,03870 т/г 9) Формальдегид – 2 класс опасности – 0,03870 т/г 10) Бензин – 4 класс опасности – 0,000928 т/г 11) Углеводороды предельные C12-19 – 4 класс опасности – 0,38702 т/г 12) Пыль неорганическая: менее 20% – 3 класс опасности – 0,0224 т/г 13) Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 0,022 т/г Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид.

Предполагаемый источник хозяйственно-бытового водоснабжения - системы централизованного водоснабжения близлежащих населенных пунктов. Питьевое водоснабжение будет осуществляться привозной бутилированной водой из ближайшего населенного пункта. Вахтовый поселок рассчитан на проживание 30-40 человек. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом 10 л устанавливаемой под умывальником. Расстояние до ближайшего водного объекта – река протекает в более 800 м к востоку от проектируемых работ. На лицензионной территории в паводковый период протекает не большая речка. В летний период поверхностный сток отсутствует. Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Проектируемые работы по геологоразведки будут проводится на расстоянии не менее 500 м от водных объектов. На территории проектируемых геологоразведочных работ с целью снижения негативного воздействия на подземные и поверхностные воды предусмотрены водоохранные мероприятия. Сброс воды из столовой будет производиться в специальный септик объемом 2,5 м3.



К отходам, управление которыми относится к намечаемой деятельности относятся твердо-бытовые отходы (ТБО). Вид предполагаемых отходов - твердо-бытовые отходы (ТБО). Предполагаемые объемы – 1,5 тонн в год (расчет приведен ниже) Операции, в результате которых они образуются: Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. По завершению работы трубы вывозятся на базу подрядчика для дальнейшего использования на склад. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Распиловка и дробление проб не предусматривается. Буровая площадка рекультивируется.

Незагрязненные почвы. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Отходы, которые будут образовываться при геологоразведочных работах – Смешанные коммунальные отходы (КБО). Образование отходов. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Сбор отходов. Накапливается в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям: "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло), "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное). Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физикохимических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные). Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» - смешанные коммунальные отходы. Сортировка (с обезвреживанием). Обезвреживание отходов не производится. Сортировка осуществляется в зависимости от морфологического состава, по следующим видам: бумажные отходы, отходы пластика, металл, стекло, пищевые отходы, остальные отходы. Паспортизация. Паспортизация отхода производится при изменении технологии производства, а также получении дополнительной информации, повышающей полноту и достоверность данных о свойствах отхода. Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка отходов не производится. Транспортирование. Не реже 1 раза в 3 дня при  $t \leq 0$ , не реже 1 раза в сутки при  $t > 0$  передаются на полигон ТБО. Складирование. Хранение отходов. Складирование происходит в специальных закрытых контейнерах временного хранения около производственных корпусов, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Все контейнеры, предназначенные для сбора и транспортирования отходов, должны иметь маркировку (этикетку) соответствующего цвета, с надписью, содержащей наименование отхода, код и характеристику опасных свойств отхода. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м<sup>3</sup>/год на человека, списочной численности работающих (40 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м<sup>3</sup>. Время полевых работ – 6 месяцев в год.  $40 \times 0,3 \times 0,25 / 12 \text{ мес} * 6 \text{ мес} = 1,5 \text{ т/год}$ . Итого, объем образования составляет 1,5 тонн в год.

**Согласно пп.7.12, п.7 раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК проектируемый объект относится к объектам II категории.**

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической



оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп.9) создает риски загрязнения земель или **водных объектов** (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- пп. 15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или **другие водные объекты**, горы, леса);

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается **обязательным**.

**В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:**

**1. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:**

Намечаемая деятельность, ТОО «KATUTAU GOLD», планируется разведка твёрдых полезных ископаемых на участке Коктерек в Алматинской области по Лицензии на разведку №1499-EL.

Участок расположен в Панфиловском районе.

По лицензии на разведку №1499-EL количество блоков по лицензии – 4.

Площадь лицензии –  $9\,200\,000\text{ м}^2 = 920\text{ га} = 9,2\text{ км}^2$ .

Согласно заявления расстояние до ближайшего водного объекта – река протекает в более 800,0 м к востоку от проектируемых работ. Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Проектируемые работы по геологоразведке будет проводится на расстоянии не менее 500 м от водных объектов.

Однако, отсутствует ситуационная схема земельного участка, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе.

Также, на лицензионной территории в паводковый период протекает не большая речка. В летний период поверхностный сток отсутствует, то есть рассматриваемый земельный участок находится **на землях водного фонда и на водном фонде**.

В соответствии со статьями 7, 8, Водного кодекса РК, **водный фонд находится в исключительной государственной собственности**. Право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

Кроме того, в соответствии п.п.5 п. 1 ст 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса» то есть на землях водного фонда (в водоохранной полосе) и на водном фонде деятельность ТОО «KATUTAU GOLD» по разведке твёрдых полезных ископаемых **запрещается**.

Также, согласно пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод».

Водоснабжение – привозное. Общий объем водопотребления на хозяйственно - питьевые нужды по площадке составит -180,000 м3/год, 1800 л/сут.

Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или



водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

**2. Необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК:** Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
- 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении **ТОО «КАТУТАУ GOLD»** проектируемый объект «План разведки твердых полезных ископаемых на участке Коктерек в Алматинской области по Лицензии на разведку №1499-EL" при условии их достоверности.

Заместитель руководителя

Сарбасов Серик Абдуллаевич

