

KZ22RYS00222784

10.03.2022 г.

### **Заявление о намечаемой деятельности**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Яссы Құрылыс", 040000, Республика Казахстан, г. Шымкент, Каратауский район, Микрорайон Нурсат, дом № 163, Квартира 6, 070240015562, АТАЕВ БАХОДИР САБИРЖАНОВИЧ, 87253340135, yassi\_2018@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Площадь месторождения – 70,0 га и в плане расположена в северной части блока и запасы по категории С1 составляет – 3129,5 тыс. м3. Задачей настоящего проекта является решение вопросов отработки месторождения песчано-гравийной смеси Бабайкурбан-1. По плану горных работ отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается на выработанном пространстве с западной стороны карьера. Емкость отвала вскрышных пород с учетом коэффициента разрыхления 1,256 составляет 439677,4 м3. Годовой объем вскрышных работ при коэффициенте вскрыши 0,11 в среднем будет составлять 3500,6 м3. Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом до 5,1 м. открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться экскаватором. Проектом предусматривается производительность карьера в следующих объемах с обязательной пролонгацией: 1-й – 9-й годы - по 300,0 тыс. м3; 10-й год – 429,5 тыс. м3. Срок существования карьера – 10 лет с продлением до полной отработки карьера. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться до ДСУ для дальнейшего использования. Согласно п.п.7.11., п.7., раздела 2 приложения 2 ЭК РК-добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год – относится к объектам II категории оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. В соответствии п.п.2.5., п.2., раздела 2 приложения 1 ЭК РК - добыча общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась; описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении

которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь добычи расположена на территории с/о Бабайкурган Туркестанской области. Участок расположен в 3-4 км к югу от с/о Бабайкурган и в 25-27 км от областного центра г. Туркестан. Площадь перспективного участка состоит из 4-х угловых точек: точка 1.сев. широта; вост. долгота : 43°27'59,37"; 68 °05'04,90" точка 2.сев. широта; вост. долгота : 43°27'59,76"; 68 °05'53,55" точка 3.сев. широта; вост. долгота : 43°27'39,02"; 68 °05'53,86" точка 4.сев. широта; вост. долгота: 43°27'38,63"; 68 °05'05,22" Площадь месторождения – 70,0 га и в плане расположена в северной части блока и запасы по категории С1 составляет – 3129,5 тыс. м3..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа месторождения. Основное горнотранспортное оборудование: Экскаватор ЕК-140 (объем ковша 1,2м3); фронтальный погрузчик ZW310 (объем ковша 2,0м3); автосамосвал КамАЗ-5511 или аналогами (грузоподъемность 20т) и вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд. Производительность карьера в следующих объемах с обязательной пролонгацией: на 1-й – 9-й годы - по 300,0 тыс. м3; на 10-й год – 429,5 тыс. м3. Календарный график отработки запасов: №№ п.п. Наименование показателей Ед. изм. Объем всего Годы разработки 1-й – 10-й годы 1 Геологические запасы тыс. м3 3129,5 1-й-9-й г.г. по 300,0, 10 год – 4129,5 2 Потери (1,7%) тыс. м3 53,2 1-й – 10-й г.г. 5,1 3 Вскрыша тыс. м3 350,06 1-й – 10-й г.г. по 35006,1 4 Горная масса тыс. м3 3479,56 1-й - 10й г.г. по 347,956 6 Балансовые запасы (погашаемые запасы) тыс.м3 3129,5 3129,5 6 Коэффициент вскрыши м3/м3 0,11 0,11.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Основное горнотранспортное оборудование: Экскаватор ЕК-140 (объем ковша 1,2м3); фронтальный погрузчик ZW310 (объем ковша 2,0м3); автосамосвал КамАЗ-5511 или аналогами (грузоподъемность 20т) и вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ачало намечаемой деятельности - 2022 год. Окончание лицензионного срока - 2031 год. Строительство не намечается. По завершении отработки карьера в 2031 году предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земельный участок с общей площадью – 70 га, Вид недропользования заявляемого участка добыча общераспространенных полезных ископаемых (ПГС). Срок недропользования - 10 лет с 2022 по 2031 гг. Геогр.координаты: точка 1.сев. широта; вост. долгота : 43°27'59,37"; 68 °05'04,90"; точка 2.сев. широта; вост. долгота : 43°27'59,76"; 68 °05'53,55"; точка 3.сев. широта; вост. долгота : 43°27'39,02"; 68 °05'53,86"; точка 4. сев. широта; вост. долгота: 43°27'38,63"; 68 °05'05,22". ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Месторождение Бабайкурган-1 не обводнено, подземные воды не вскрыты. На участке отсутствуют поверхностные водные источники для которых установлены водоохранные зоны и полосы. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качества необходимой воды- питьевая. Источник питьевой воды

- вода привозная в термосах. Техническая вода для пылеподавления -привозная.;  
объемов потребления воды Снабжение питьевой водой предусмотрено привозной водой. Количество людей одновременно находящихся на участке работ – 7 человек. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на период проведения добычных работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут. Время проведения работ -240 рабочих дней в год. Годовой расход питьевой воды - 42 м3.Водоснабжение участка работ для технических целей (пылеподавление на внутрикарьерных и площадочных автодорогах) предусматривается из ближайших населенных пунктов при помощи поливаторосительной машины.Расход воды на увлажнение пылящих поверхностей принят 0,5 л на 1 м<sup>2</sup> с периодичностью 1-3 раз в сутки, количество дней полива – 120 дней. На полив площадок и автодорог по карьеру расход воды в год составит:  $120 * 3 * 0,5 * 700000 \text{ м}^2 / 1000 = 126000 \text{ м}^3$ . ;  
операций, для которых планируется использование водных ресурсов на месторождениях не планируется использование водных ресурсов. Хоз.питьевая и техническая вода -привозная. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок Бабайкурбан-1 имеет площадь -70 га. Вид недропользования заявляемого участка добыча общераспространенных полезных ископаемых (ПГС). Срок недропользования - 10 лет с 2022 по 2031 гг.Геогр.координаты: точка 1.сев. широта; вост. долгота : 43°27'59,37"; 68 °05'04,90"; точка 2.сев. широта; вост. долгота : 43°27'59,76"; 68 °05'53,55"; точка 3.сев. широта; вост. долгота : 43°27'39,02"; 68 °05'53,86"; точка 4.сев. широта; вост. долгота: 43°27'38,63"; 68 °05'05,22".;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность бедная. Древесная растительность присутствует только в долинах рек. Растительный покров имеет типичный полупустынный облик. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения добычных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории.При проведении работ на карьере и прилегающей к нему территории все работающие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира и запрещается какая- либо охота на животных и ловля птиц;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено. Теплоснабжение - отсутствует. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. В состав проектируемого предприятия входят: карьер, передвижные вагончики для персонала. Общее управление производством будет осуществляться из головного офиса ТОО «ЯссыКурылыс» в г. Туркестан. Электроснабжение - отсутствует. Работы в карьере проводятся в светлое время суток. Водоснабжение. Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети села Бабайкурбан, находящегося вблизи

месторождения. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком. Заправка техники будет осуществляться на специальной площадке с дополнительными мерами защиты. ГСМ для участка работ будут приобретаться на ближайших АЗС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. Объем изымаемый из недр запасы по категории С1 составляет – 3129,5 тыс. м<sup>3</sup>. Воздействие на недра заключается в нарушении целостности массивов горных пород при проходке горных выработок, возникновении пустотности в недрах при извлечении полезного ископаемого на поверхность земли. Кроме того, неизбежно образование техногенных микроформ рельефа отвалами складированных ПРС и вскрышных пород. Разработка месторождения будет осуществляться в границах горного отвода, открытым способом. Площадь горного отвода составляет 70 га. Настоящим проектом рассматривается 10-летний период отработки (2022- 2031 гг.) В рассматриваемый период открытые горные работы предполагается вести только на участке ПГС Бабайкурбан-1. При производстве добычных работ обеспечивается безусловное соблюдение требований закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и «Экологического кодекса РК» с целью предотвращения загрязнения недр техногенной водной и ветровой эрозии почвы, сохранения естественного ландшафта и природного растительного и животного мира, охрана жизни и здоровья людей. Для повышения полноты и качества добычи ПГС на участке Бабайкурбан-1 предусматривается проведение мероприятий, в полном соответствии с «Едиными правилами по рациональному и комплексному использованию недр при разведке и добыче полезных ископаемых», утвержденным приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 15.06.2018 г. №239, Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-IV и других законодательных, нормативных правовых актов. В связи с размещением объекта на территории, незанятой посевными площадями, сокращение посевных площадей не предвидится, отвод земель под строительство не требуется, сокращение сельскохозяйственного производства не ожидается..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Интенсивными 5-ти неорганизованными источниками пылеобразования на территории карьера являются: работа экскаватора, бульдозера, пересыпки материалов, транспортные работы. Работа вышеперечисленных механизмов и проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Керосин, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источниками выбрасываются вещества 7 наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 1 (диоксид азота); 3 – его класса опасности – 4 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20); 4 – ого класса опасности – 1(углерод оксид). Общий выброс при добычных работах на 2022 -2031 гг. - 0.507244 г/сек и 2.488975 т/год (без учета валового выброса от автотранспорта). Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ. На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Вывоз сточных вод (в объеме 42 м<sup>3</sup>) предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения промплощадки. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Основными источниками

образования отходов при эксплуатации карьера будут являться: эксплуатация горной техники и автотранспорта и жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве. Ремонт специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе, в связи с чем на участке добычных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. При техническом обслуживании и монтаже карьерной техники образуется обтирочный материал в количестве 0,03175 т/год. Обтирочный материал складировается в специальный контейнер и вывозится на производственную базу. Норма накопления твердых бытовых отходов принимается в размере 0,075 т на человека в год. Количество работающих по проекту 7 человека. Общий объем таких отходов составит 0,345 т/год. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Вскрышные породы образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера. Объем образования вскрышных пород на 2022-2031 гг.: по 5600,96 тонн. Объем образовавшихся вскрышных пород подлежит размещению на отвале вскрышных пород. Образование иных видов отходов в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории в соответствии в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Карьер на участке Бабайкурбан-1 является новым производственным объектом. На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух. Проведение добычных работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные и подземные воды. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ, и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ не будет иметь воздействие на поверхностные и подземные воды Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при добыче, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения добычных работ. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как

слабое, локальное и временное.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При неблагоприятных метеорологических условиях и затруднением воздухообмена в карьере эти источники могут привести к общему загрязнению атмосферы карьера или отдельных его застойных зон. Практика борьбы с пыле- и газовыделением показывает, что для обеспечения нормальных санитарно-гигиенических условий труда в карьере необходимо применять комплекс инженерно-технических и организационных мероприятий по предупреждению пыле- и газовыделения, по подавлению витающей пыли в карьере. Наиболее эффективным способом предупреждения пылеобразования и подавления пыли при экскаваторных работах является предварительное увлажнение пород с последующим орошением забоя водой. Рабочим проектом предусматриваются следующие мероприятия по предотвращению потерь полезного ископаемого: - строгий маркшейдерский контроль за вынесением в натуру положения забоя выработок с целью полноты извлечения согласно геологических рекомендаций; - контроль за отработкой запасов по горизонту в проектных контурах и отметках во избежание потерь в бортах и подошве карьера; - наиболее полное извлечение полезного ископаемого из недр и уменьшение потерь; - обеспечение полноты извлечения полезного ископаемого, достоверный учет извлекаемых и оставляемых в недрах запасов основных и совместно залегающих полезных ископаемых, и попутных компонентов, продуктов переработки минерального сырья и отходов производства при разработке; - использование недр в соответствии с требованиями законодательства Государства по охране недр, предохраняющими недра от проявлений опасных техногенных процессов при добыче. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Б.С. Атаев

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



