

## **Заявление о намечаемой деятельности**

### **1.** Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

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

ТОО «Адина ЭК», адрес: г. Павлодар, ул. Мәшһүр Жүсіп, дом 22, БИН 170340018718, директор Т.Р. Мазгутов.

**2.** Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).

ТОО «Адина ЭК» является действующим предприятием. Основной вид деятельности предприятия – добыча строительного камня на месторождении Атыгайское, расположенном в сельской зоне г. Экибастуза.

Намечаемый вид деятельности соответствует п.п. 2.5 п. 2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

Деятельность предприятия отнесена к объекту II категории (п.п. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

### **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);

ТОО «Адина ЭК» имеет заключение государственной экологической экспертизы № KZ41VCZ01270159 от 06.08.2021 г. к плану горных работ по добыче строительного камня Атыгайского месторождения, расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области, со сроком действия до 31.12.2025 года. Существенные изменения отсутствуют.

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).

Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось.

**4.** Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

Местонахождение объекта – Республика Казахстан, Павлодарская область, сельская зона г. Экибастуза, в 1,5 км западнее с. Кулаколь, в 2,5 км западнее ж/д станции Майкаин, в 25 км к востоку от г. Экибастуз, вблизи автомагистрали А-17 Павлодар-Экибастуз-Караганда-Кызылорда.

Добыча строительного камня на месторождении Атыгайское осуществляется по контракту № 16 от 06.02.2006 года с дополнительным соглашением.

Таким образом, выбор какого-либо другого места для осуществления деятельности нецелесообразен.

**5.** Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

В соответствии с планом горных работ годовой объем добычи в период 2026-2035 г.г. на месторождении Атыгайское принимается 70 тыс. м<sup>3</sup>/год.

**6.** Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Планом горных работ предусматривается:

- срезка ПРС бульдозером SD-22 с погрузкой погрузчиком ZL-50G в автосамосвалы и последующей транспортировкой на склад ПРС. Мощностные параметры ПРС равны 0,2 м. Общий объем снятия почвенно-растительного слоя в период 2026-2035 г.г. составит 10,6 тыс. м<sup>3</sup>. Для складирования ПРС организуется склад на выезде из карьера, на расстоянии 350 м от карьера, формой усеченной пирамиды, в один ярус. Площадь склада – 2400 м<sup>2</sup>;

- разработка вскрышных пород экскаватором Caterpillar 336 DL с погрузкой в автосамосвалы и последующей транспортировкой на склад вскрышных пород. Мощностные параметры вскрышных пород варьируют от 0,0 до 5,0 м. Общий объем складирования вскрышных пород в период 2026-2035 г.г. составит 234,4 тыс. м<sup>3</sup>. Для складирования вскрышных пород организуется 2 склада на выезде из карьера, на расстоянии 350 м от карьера, формой усеченной пирамиды, в один ярус. Площадь склада – 16800 м<sup>2</sup>;

- подсчетная мощность продуктивной толщи месторождения составляет 56,2 м. В соответствии с планом горных работ годовой объем добычи в период 2026-2035 г.г. на месторождении Атыгайское принимается 70 тыс. м<sup>3</sup>/год (всего 700 тыс. м<sup>3</sup> за период 2026-2035 г.г.). Добычные работы осуществляются экскаватором ЭКГ-5АУ с погрузкой в автосамосвалы;

- для производства выемочно-погрузочных работ требуется предварительное рыхление полезной толщи буровзрывным способом. Весь объем буровзрывных работ (БВР) будет производиться специализированной организацией, имеющей лицензию на право производства БВР. Применяемое взрывчатое вещество - Граммонит 79/21, в качестве инициирующего вещества будет использоваться Петроген П. Бурение взрывных скважин производится станком КУ 140 СМ358А, диаметр скважин 130 мм. Для заложения взрывчатого вещества бурятся скважины в количестве 2159 скважин в год. Планом горных работ принимается 1-2 взрыва в месяц.

Переработка строительного камня будет осуществляться на ДСУ (дробильно-сортировочное устройство), расположенном за пределами месторождения и в данном проекте переработка строительного камня не рассматривается.

**7.** Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).

ТОО «Адина ЭК» является действующим предприятием. Проектом принимается режим работы карьера для работников – 262 дня в году, в одну смену по 8 часов, при пятидневной рабочей неделе. В целом, при необходимости работы на карьере могут вестись в круглогодичном режиме.

**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;

- горный отвод, выданный РГУ «Центрказнедра» к контракту на недропользование № 16 от 06.02.2006 года с учетом дополнительного соглашения к контракту, на площадь 81,52 га;

- акт на право временного возмездного землепользования № 0302110 от 08.12.2011 года (до 06.02.2026 года), кадастровый номер 14-219-177-060, площадь участка – 5,001 га, целевое назначение – для проведения добычи строительного камня на месторождении «Атыгайское»;

- акт на право временного возмездного землепользования № 0303923 от 12.03.2013 года (до 06.02.2026 года), кадастровый номер 14-219-177-070, площадь участка – 19,0 га, целевое назначение – для проведения добычи строительного камня на месторождении «Атыгайское»;

- землеустроительный проект по предоставлению землепользования, разработанный ТОО «Береке Жер» от 23.05.2022 года, на земельные участки площадями 14,6922 га и 16,0 га (всего 30,6922 га), целевое назначение – для проведения добычи строительного камня на месторождении «Атыгайское». На данные участки имеется заключение земельной комиссии.

**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;

Гидрографическая сеть района принадлежит к ряду внутренних бессточных котловин, занятых озерами различных морфогенетических типов (бидайки, соры, кули). Все озера в летнее время пересыхают. К северу в 7-8 км от месторождения проходит канал им. К. Сатпаева. Ближайший водный объект – озеро Атыгай - расположено в южном направлении от месторождения на расстоянии более 3,5 км. Следовательно, предприятие расположено вне водоохранных зон.

Водоснабжение осуществляется водой питьевого качества, доставляемой из с. Кулаколь в эмалированной закрытой емкости объемом 0,05 м<sup>3</sup>.

Сброс образующихся хозяйственных сточных вод осуществляется в выгребную яму объемом 4,5 м<sup>3</sup>. Выгребная яма представляет собой заглубленную в землю железобетонную конструкцию. В целях усиления гидроизоляции места стыков обработаны горячим битумом за два раза. По мере накопления хозяйственных сточных вод откачиваются ассенизационной машиной и вывозятся на ближайшие очистные сооружения.

■ видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая);

Вид водопользования – общее.

Для хозяйственного водоснабжения используется питьевая вода, для орошения пылящих поверхностей и для нужд пожаротушения – техническая вода.

■ объемов потребления воды;

Для хозяйственного водоснабжения – 183,4 м<sup>3</sup>/год, для пылящих поверхностей и для нужд пожаротушения – 272,75 м<sup>3</sup>/год.

■ операций, для которых планируется использование водных ресурсов;

Питьевая вода используется для удовлетворения бытовых нужд рабочих, техническая вода, используемая для орошения пылящих поверхностей и для нужд пожаротушения, расходуется безвозвратно.

**3)** участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны);

В период 2026-2035 годов планом горных работ предусмотрена отработка участка месторождения Атыгайское площадью 9,53 га.

Географические координаты угловых точек участка отработки месторождения за период 2026-2035 годов приведены ниже:

1. 51°48'7.75"C 75°37'17.52"B;
2. 51°47'58.29"C 75°37'42.50"B;
3. 51°48'9.74"C 75°37'52.41"B;
4. 51°48'10.70"C 75°38'1.77"B;
5. 51°48'15.41"C 75°38'2.79"B;
6. 51°48'15.84"C 75°38'1.24"B;
7. 51°48'16.70"C 75°38'5.13"B;
8. 51°48'20.00"C 75°38'5.65"B;

9. 51°48'31.17"C 75°37'32.24"B;
10. 51°48'26.09"C 75°37'24.18"B;
11. 51°48'23.54"C 75°37'25.35"B;
12. 51°48'22.56"C 75°37'19.74"B;
13. 51°48'16.77"C 75°37'14.18".

**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;

Снос зеленых насаждений не предусмотрен.

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

■ объемов пользования животным миром;

Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

■ предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования;

Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

■ иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

■ операций, для которых планируется использование объектов животного мира;

Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

**6)** иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования;

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается приобретение на разных АЗС дизельного топлива для заправки используемой техники, объем приобретаемого дизельного топлива различный и зависит от времени работы техники. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах топливозаправщиком на базе бензовоза ГАЗ по мере необходимости. Годовой расход дизельного топлива ориентировочно составит 1200 м<sup>3</sup> в год.

В качестве взрывчатого вещества (ВВ) используется граммонит 79/21, в качестве иницирующего вещества используется Петроген П. Весь объем буровзрывных работ (БВР) будет производиться специализированной организацией, имеющей лицензию на право производства БВР.

Приобретаемые ресурсы закупаются по мере необходимости и используются в течение года.

**7)** риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.

Добываемый строительный камень не является дефицитным или уникальным. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности отсутствуют.

**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).

При осуществлении намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид (2 класс опасности), азот (II) оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин, алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% (3 класс опасности). Валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят:

- 2026-2028 годы – 4,677789 т/год, из них нормируемых – 3,56806 т/год;
- 2029 год – 10,85475 т/год, из них нормируемых – 9,63159 т/год;
- 2030 год – 10,407314 т/год, из них нормируемых – 9,26549 т/год;
- 2031 год – 10,6266465 т/год, из них нормируемых – 9,44699 т/год;
- 2032 год – 10,746644 т/год, из них нормируемых – 9,54479 т/год;
- 2033 год – 10,917387 т/год, из них нормируемых – 9,68279 т/год;
- 2034 год – 9,964389 т/год, из них нормируемых – 8,85466 т/год;
- 2035 год – 10,5588216 т/год, из них нормируемых – 9,39079 т/год.

**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.

Сброс образующихся хозяйственных сточных вод осуществляется в выгребную яму объемом 4,5 м<sup>3</sup>. Объем хозяйственных стоков составляет 183,4 м<sup>3</sup>/год. Выгребная яма представляет собой заглубленную в землю железобетонную конструкцию. В целях усиления гидроизоляции места стыков обработаны горячим битумом за два раза. По мере накопления хозяйственные сточные воды откачиваются ассенизационной машиной и вывозятся на ближайшие очистные сооружения.

Вода, используемая для орошения пылящих поверхностей и для нужд пожаротушения, 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.

В результате производственной деятельности по отработке месторождения образуются следующие виды отходов:

- смешанные коммунальные отходы (в период 2026-2035 годов образование составит 1,5075 т/год);
- отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы) (2029 год – 91320 т, 2030 год – 22520 т, 2031 год – 54280 т, 2032 год – 74160 т, 2033 год – 100920 т, 2035 год – 44560 т).

Итого объем образования отходов составит:

- 2026-2028 годы – 1,5075 т/год;
- 2029 год - 91321,5075 т;
- 2030 год - 22521,5075 т;
- 2031 год - 54281,5075 т;
- 2032 год - 74161,5075 т;
- 2033 год - 100921,5075 т;
- 2034 год - 1,5075 т;
- 2035 год - 44561,5075 т.



**12.** Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

1. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности;
2. Экологическое разрешение на воздействие.

**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).

Посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе расположения месторождения Атыгайское отсутствуют. Таким образом, фоновые концентрации загрязняющих веществ при проведении расчета рассеивания не учитывались. Военные полигоны, исторические загрязнения и потенциально опасные объекты отсутствуют на площадке. Ближайшая жилая зона расположена с восточной стороны от территории месторождения на расстоянии 1,5 км.

**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.

При осуществлении производственной деятельности неизбежно загрязнение атмосферного воздуха выбросами от машин, механизмов и оборудования. С целью снижения пыления предусмотрено гидроорошение пылящих поверхностей. Образующиеся смешанные коммунальные отходы вывозятся на специализированное предприятие. Вскрышные породы хранятся на специальных отвалах, в дальнейшем используются для рекультивации.

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

Трансграничные воздействия отсутствуют.

**16.** Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

1. регулярно (не реже 1 раза в квартал) осуществлять инструментальные замеры на границе СЗЗ;
2. при заправке техники использовать поддоны, чтобы исключить попадания ГСМ на поверхность земли;
3. предусмотреть емкости для сбора отходов, исключить смешивание разных видов отходов, регулярно осуществлять вывоз отходов на специализированное предприятие;
4. осуществлять гидроорошение пылящих поверхностей.

**17.** Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).

Каких-либо альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности не предусмотрено.