

KZ35RYS00181713

11.11.2021 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:

Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан", 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица Байзакова, дом № 300, 960740000618, КАСЫБАЕВ РУСЛАН АМИРЗАДАЕВИЧ, +77272935342, departament-uf@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) П.10.31. Размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах..

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 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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В горных районах Алматы ежегодно наблюдаются катастрофические лавины. Поэтому защита от лавин приобретает государственное значение. Способы защиты населения и объектов от лавин нормируются законом о Чрезвычайных ситуациях. Согласно нему уполномоченные органы ответственны за предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций природного характера, в том числе и лавин. Любая лавина, независимо от размера и объема, способная причинить угрозу, считается чрезвычайным событием природного характера. Намечаемая деятельность «Разработка проектно-сметной документации автоматизированного мониторинга лавинной опасности в городе Алматы» (далее АМЛЮ) направлена на создание и усовершенствование системы предупреждения и предотвращения чрезвычайных ситуаций на территории Иле-Алатауского Национального природного парка. В систему автоматизированного мониторинга лавинной опасности (АМЛЮ) входят 10 автоматических метеорологических станций (АМС) и 25 автоматических снегомерных пунктов (АСП). В РГП "Казгидромет" дополнительно устанавливается одна автоматическая метеорологическая станция (АМС 11 Казгидромет).

Расположение всех станций соответствует "Научно-прикладному обеспечению по созданию автоматизированного мониторинга лавинной опасности в городе Алматы" и уточнены по результатам изыскательных работ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основу автоматизированного мониторинга лавинной опасности будут составлять автоматические метеорологические станции и снегомерные пункты. Автоматические метеорологические станции на дне долин 1.Осадки и интенсивность осадков 2. Водный эквивалент снежного покрова 3.Высота снега и приrost высоты снега 4. Температура снега послойная 5.Температура и влажность воздуха 6. Направление и скорость ветра 7. Солнечная радиация Автоматические снегомерные пункты в зоне формирования лавин 1.Высота снега и приrost высоты снега 2. Температура снега по слоям 3. Температура воздуха 4. Направление и скорость ветра Система мониторинга будет управляться из диспетчерского центра, расположенного в здании ДЧС г. Алматы. Анализ информации будет выполняться на снеголавинных станциях, Казселезащитой и Казгидрометом..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На основании анализа факторов лавинообразования в Иле Алатау и мирового опыта прогноза лавин и оценки уровня лавинной опасности определены параметры, которые необходимо измерять на станциях автоматизированного лавинного мониторинга [5, 44, 80]. Такими параметрами являются: 1. Высота снежного покрова 2. Приrost высоты снежного покрова 3.Интенсивность прироста высоты снежного покрова 4.Водный эквивалент снежного покрова 5.Увеличение водного эквивалента 6. Скорость увеличения водного эквивалента 7. Сумма осадков 8.Интенсивность осадков 9.Температура воздуха 10.Влажность воздуха 11.Облачность 12. Температура поверхности снега 13. Температура внутри снежной толщи 14. Скорость ветра 15. Направление ветра 16. Солнечная радиация 17. Послойные определения структуры, плотности и прочности снега внутри снежной толщи 18.Наличие ослабленных горизонтов внутри снежной толщи 19.Коэффициент устойчивости снежной толщи 20. Оценка устойчивости снежного покрова блок-тестами Большинство этих параметров могут измеряться автоматически и непрерывно на станциях мониторинга. Они будут поступать на пункт сбора и обработки данных АМЛЮ автоматически в режиме, заданном дежурным оператором. Некоторые параметры могут определяться только вручную на контрольных площадках снеголавинных станций или на маршрутах. К ним относятся блок-тесты на устойчивость снежного покрова, послойные определения физико-механических свойств снега, определение ослабленных слоев внутри снежной толщи, расчет коэффициента устойчивости снежной толщи. Результаты определений этих параметров должны заноситься в базу данных АМЛЮ также вручную по мере их поступления. Станция мониторинга состоит из штатива для датчиков и системы автономного энергоснабжения, состоящей из электрогенератора на солнечной батарее. Необходимости подготовительных работ нет, т.к. все оборудование крепится непосредственно в породу и грунт на анкерные болты на существующем рельефе. Площадки постов выбраны по определенным физико-географическим и гео.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Май-сентябрь 2022г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 -

;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 воздействие на почвенно-растительный слой не предусматривается;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) -;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

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

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации воздействие на почвенно-растительный слой не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром -;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье – не требуется. Электроэнергия - автономный электрогенератор на солнечной батарее .

Тепловая энергия – не требуется;

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

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) Станция мониторинга состоит из штатива для датчиков и системы автономного энергоснабжения, состоящей из электрогенератора на солнечной батарее. Все оборудование крепится непосредственно в породу и грунт на анкерные болты на существующем рельефе. Земляные работы не предусматриваются, монтажные работы состоят только из сборки на месте, сварочные, лакокрасочные и другие строительные работы не предусматриваются. Воздействие на атмосферный воздух отсутствует..

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 отсутствуют.

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 Доставка оборудования и монтажной бригады на места предусматривается пешим способом при безопасных метеорологических условиях. Монтаж оборудования и запуск длится 2-3 часа. Отходами в данном случае является упаковочный материал оборудования, но при условии пешей доставки оборудование распаковывается на производственной базе подрядчика. На местах проведения работ отходы образовываться не будут.

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

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) Иле-Алатауский национальный парк расположен на северном макросклоне Заилийского Алатау и занимает площадь 199 тыс.га., находясь в непосредственной близости от города Алматы. Протяженность территории парка с запада на восток составляет 120 км., а с юга на север 30 км. Абсолютные высоты, в пределах которых расположен национальный парк, колеблются от 1200 до 5000 м. Климат в национальном парке умеренный, летотеплое, а зима не так сурова. Мягкость зимы обусловлена резко выраженной инверсией температуры воздуха. В предгорьях средняя температура воздуха самого холодного месяца (января) $-7,4^{\circ}\text{C}$, а самого теплого (июля) $+23^{\circ}\text{C}$. Продолжительность безморозного периода составляет 181 день, в год выпадает 560 мм осадков. Заилийский Алатау встаёт высоким передовым барьером на пути северных и северо-западных влагонесущих воздушных масс, которые свободно проникают по основным долинам вглубь гор, обуславливая чёткую дифференциацию природных ландшафтов на высоте .

К наиболее высоким поднятиям приурочены вечные снега и ледники. В ущелье Левый Талгар находится ледник Дмитриева — самый большой на северном склоне Заилийского Алатау, его площадь составляет 17 км². Ледник Конституции — самый протяжённый (5,7 км) и один из самых низкорасположенных ледников парка — он спускается до высоты 3270 м. В истоках реки Малой Алматинки находится ледник Туюксу — один из наиболее изученных ледников мира. Наиболее крупными являются реки первого типа – Шамалган, Каскелен, Аксай, Большая Алматинка, Талгар, Иссык, Турген. Они имеют ледниковое питание, очень полноводны, поскольку в них впадает множество мелких горных речек. На территории парка имеются озера ледникового, моренного, моренно-запрудного, и наиболее крупные из них – обвально-тектонического происхождения. Размеры озер колеблются от 100 до 1500 метров в поперечнике. На высоте 2500 м расположен крупный постоянный водоём — Большое Алматинское озеро. В парке представлены семь поясов вертикальной ландшафтной зональности: от сухих степей у входа в парк.

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 -.

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

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

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность направлена на мониторинг и обеспечение безопасности в горах Иле-Алатауского Национального природного парка, места расположений постов выбраны целенаправленно.
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Әбдіқалық Әсет Бақытұлы

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



