

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRŁIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
ALMATY QALASY BOIYNŞA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
RESPÝBLIKALYQ
MEMLEKETTIK MEKEMESI



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

050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai
dańǵ., 32 úı
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-11-
13

e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

—

—

050022, г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр.
Абая, д.32

тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-
13

e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ35RYS00181713 от 11.11.2021 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: 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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности — «Разработка проектно-сметной документации автоматизированного мониторинга лавинной опасности в городе Алматы», п.10.31. Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК - размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.

Место осуществления намечаемой деятельности - на территории Иле-Алатауского Национального природного парка.

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 совершенствование системы предупреждения и предотвращения чрезвычайных ситуаций на территории Иле-Алатауского Национального природного парка.



В систему автоматизированного мониторинга лавинной опасности (АМЛО) 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.

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.

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 АМЛО 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 заносятся в базу данных АМЛО 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.

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.



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.

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°C, а самого теплого (июля) +23°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), 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 — обвальнотектонического 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.

Намечаемая деятельность направлена на мониторинг и обеспечение безопасности в горах Иле-Алатауского Национального природного парка, места расположений постов выбраны целенаправленно.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность планируется осуществлять, на особо охраняемой природной территории, в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий.

- деятельность окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном пункте;



- является возможным источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

- может оказать воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия;

- может оказать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;

- окажет воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных, а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции;

- может оказать воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия);

- может оказать воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, лесами, местами, пригодными для туризма);

- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Кроме того, в соответствии с п.30, виды деятельности, не указанные в п.29 Инструкции (в том числе, если намечаемая деятельность подпадает под пункт 10.31 и не подпадает под другие пункты раздела 2 приложения 1 к Кодексу), проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

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

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: *прямые воздействия* - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; *косвенные воздействия* - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; *кумулятивные воздействия* - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг;



биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в *отчете о возможных воздействиях*, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 21.12.2021 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель

К. Байедилов

*исп: Киркабакова Ш.
239-10-99*



«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLOGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
ALMATY QALASY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
RESPÝBLIKALYQ
MEMLEKETTIK MEKEMESI



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

050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai
dańǵ., 32 úı
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-11-
13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

050022, г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр.
Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-
13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ35RYS00181713 от 11.11.2021 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: 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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности – «Разработка проектно-сметной документации автоматизированного мониторинга лавинной опасности в городе Алматы», п.10.31. Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК - размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.

Место осуществления намечаемой деятельности - на территории Иле-Алатауского Национального природного парка.

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 (АМЛО) 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.

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.

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 АМЛО 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 АМЛО 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.

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.

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.

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), 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 — обвальное-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.

Намечаемая деятельность направлена на мониторинг и обеспечение безопасности в горах Иле-Алатауского Национального природного парка, места расположений постов выбраны целенаправленно.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. Согласно пп.3 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности, включая жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности, биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы), земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации), воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод), атмосферный воздух, сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем, материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты, а также взаимодействие указанных объектов.



3. В соответствии с пп. 5 п.4 ст.72 ЭК РК представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

4. Согласно пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

5. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

6. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

Руководитель

К. Байедилов

*исп: Киркабакова Ш.
239-10-99*

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

