

Номер: KZ89VWF00135811

Дата: 22.01.2024

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

Товарищество с ограниченной ответственностью «HALL»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «HALL»;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ82RYS00510958 от 20.12.2023 г.

Общие сведения

Согласно пункту 2.9.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Участок будущего локального водозабора, проектной скважины № 974-Н для водоснабжения цеха для (розлива) бутилирования воды и различных объектов, расположен в южной части детально изученного Каскеленского месторождения подземных вод. Каскеленское месторождение подземных вод приурочено к Каскеленскому и Чемолганскому конусам выноса. Водовмещающими породами являются галечники и валунно-галечники с песчаным и песчано-глинистым заполнителем верхне-среднечетвертичного аллювиально-проллювиального комплекса (арQII-III). Мощность обводненных пород составляет 150-300 м. Глубина залегания урвня от 85-140 (в верховьях конусов) до 6-25 м на равнине. Подземные воды пресные с минерализацией 0,2-0,4 г/л гидрокарбонатного кальциевого типа. Общая потребность в воде для водоснабжения составляет 49,5 м³/сутки. Проектом предусматривается бурение одной основной водозаборной скважины № 974-Н глубиной 220 м. Проектная глубина скважины определялась буровой организацией, которой в последствии будет производиться бурение скважины, по согласованию с ТОО «HALL». Исходя из геолого-гидрогеологических условий участка ожидаемый дебит скважины – 2 дм³/с, при понижении 4 м. Ожидаемая минерализация и химический состав подземных вод – гидрокарбонатные кальциевые воды с минерализацией до 0,5 г/дм³.



Объект расположен на территории г. Каскелен, Карасайского района, Алматинской области и находится в пределах земельного участка с кадастровым номером 03-056-021-974. Согласно международной разграфки масштаба 1:200 000 участок проектного локального водозабора находится в юго-западной части листа L-43-XVII. Географические координаты участка проектной водозаборной скважины № 974-Н – 43° 10' 13,03" северной широты и 76° 36' 53,89" восточной долготы (WGS 84). В географическом отношении участок работ приурочен к южной центральной части Илийской межгорной депрессии к полосе предгорного шлейфа конусов выноса рек Каскелен, Шамалган, Аксай. По гидрогеологическому районированию Каскеленское месторождение подземных вод входит в состав Илийской системы артезианских бассейнов, расположено в его южной части и приурочено к одноименному конусу выноса.

Период бурения скважины составляет 1 месяц. Начало бурения планируется начать в феврале 2024 года и завершается в марте 2024 года, после согласования проектов уполномоченными органами.

Краткое описание намечаемой деятельности

Режим эксплуатации водозабора – непрерывный; Расчетная производительность – 49,5 м³ /сутки; Срок эксплуатации водозабора – 10 000 суток (27 лет); Качество подземных вод – для водоснабжения будут использоваться подземные воды, фактически имеющиеся на участке водозабора. При несоответствии качества подземных вод санитарным правилам предусмотреть предварительную водоподготовку с доведением содержания отдельных лимитируемых компонентов до установленных норм, в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. В соответствии с геолого-литологическим разрезом, глубиной уровня подземных вод продуктивного водоносного горизонта глубина скважины № 974-Н принимается 220 м. Проектная глубина скважины определялась буровой организацией, которой в последствии будет производиться бурение скважины, по согласованию с ТОО «HALL». Конструкция скважины № 974-Н принимается следующая: в интервале от 0 до 10 м бурение под кондуктор будет осуществляться диаметром 444,5 мм с последующей обсадкой диаметром 377,0 мм в интервале от +0,2 до 10 м. Затрубное пространство цементируется в интервале 0-10 м. Бурение под эксплуатационно-фильтровую (комбинированную) колонну будет осуществляться диаметром 311,0 мм до проектной глубины – 220 м с обсадкой в интервале от +0,5 до 220 м диаметром 168 мм. Фильтр – перфорированная труба (диаметр 168 мм) с щелевой перфорацией. Ориентировочные интервалы установки рабочих частей фильтра в интервале 200-215 м (общая длина 15 м). Окончательные интервалы установки рабочей части фильтровых частей будут определены по данным каротажных работ в скважинах. Для обеспечения нормальной работы скважины в нижней части фильтровой колонны устанавливается отстойник длиной 5 м, который снизу забивается деревянной пробкой или заваривается железной пробкой в виде конуса. Исходя из заявленной потребности в воде, изученности и фактических гидрогеологических условий, бурение рекомендуется выполнять вращательным способом станком 1БА-15В (либо аналогами) с прямой промывкой глинистым раствором, без отбора керна.

Конструкция скважины рассчитана, исходя из глубины залегания и мощности водоносного горизонта, потребного количества воды, литологического разреза, положения статического и динамического уровня подземных вод. Бурение скважины № 974 под кондуктор будет вестись трехшарошечным долотом диаметром 444,5 мм до глубины 10 м и обсаживаться трубами диаметром 377,0 мм. Затрубное пространство кондуктора цементируется на всю длину от 0 до 10 м. Бурение под комбинированную (эксплуатационно-фильтровую) колонну в интервале 10-220 м будет производиться трехшарошечным долотом диаметром 311 мм и обсаживаться трубами диаметром 168 мм в интервале +0,5-220. Фильтр – труба (диаметр 168 мм) с щелевой перфорацией в интервале 200-215 м. Окончательные интервалы установки рабочей части фильтровых



колонн будут определены по данным каротажных работ в скважинах. В процессе буровых работ необходимо вести наблюдения за режимом бурения и поглощением промывочной жидкости. В качестве промывочной жидкости необходимо применять глинистый раствор со следующими параметрами: - удельный вес – 1,15-1,17 г/см³; - вязкость – 25-30 сек; - водоотдача – 10-15 см³/30 мин; - содержание песка - <4% по весу. - толщина гл. корки - не более 1-2 см. После бурения ствола скважины № 974-Н под эксплуатационно-фильтровую колонну в интервалах от 10 до проектной глубины 220 м с целью определения наиболее проницаемых интервалов водоносного комплекса будет проведён стандартный комплекс геофизических исследований. Стандартный комплекс геофизических исследований (электро-каротаж и гамма-каротаж) планируется выполнить в интервале глубин 10 - 220 м. Общий объем геофизических исследований скважин составит – электро-каротаж 210 м и гамма-каротаж 210 м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно акту на земельный участок: кадастровый номер земельного участка – 03-056-021-974; адрес земельного участка – Алматинская область, Карасайский район, Каскеленский городской округ, город Каскелен, Ассоциация крестьянских хозяйств «Ленинский»; площадь земельного участка – 0,0526 га; целевое назначение земельного участка – обслуживание жилого дома.

Общая потребность в воде для водоснабжения объектов земельного участка № 03-056-021-974 составляет 49,5 м³/сутки. В соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, а именно подпункту 5 пункта 8 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан «...Не требуется согласование при заборе и (или) использовании подземных вод в объеме до пятидесяти кубических метров в сутки, за исключением минеральных подземных вод.», т.е. использование подземных вод с лимитами изъятия до 50,0 м³/сутки допускается без утверждения эксплуатационных запасов подземных вод. Таким образом, целью намечаемой деятельности является обоснование видов, объёмов и методики проведения буровых работ по сооружению одной эксплуатационной (водозаборной) скважины для водоснабжения цеха для (розлива) бутылирования воды и различных объектов как на земельном участке № 03-056-021-974, так и за его пределами в городе Каскелен, в Карасайском районе Алматинской области. Согласно п.1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов намечается оформление разрешения на специальное водопользование (РСВП). Ближайший поверхностный водный объект река Каскелен находится на расстоянии – более 200,0 м восточной стороны от территории проектируемого объекта.

Подземные воды скважины № 974-Н для нецентрализованного хозяйственно-питьевого и иного водоснабжения объекта - специальное водопользование. Качество необходимой воды будут определены после проведения поисково-оценочных работ (разведки).

Проектное водопотребление объекта составляет 49,5 м³/сутки. Водоснабжение – для питьевых нужд рабочих осуществляется привозной (бутылированной) водой. Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 5,58 м³/период. Период бурения скважин 1 месяц. Для строительных нужд будет использоваться привозная вода технического качества, расход воды на период бурения скважины – 0,99 м³.

Вода используется для нецентрализованного хозяйственно-питьевого и иного водоснабжения объекта, расположенного по адресу: г Алматинская область, Карасайский район, Каскеленский городской округ, город Каскелен, Ассоциация крестьянских



хозяйств «Ленинский, будут использоваться подземные воды, фактически имеющиеся на участке разведки.

Участок будущего локального водозабора, проектной скважины № 974-Н, расположен в южной части детально изученного Каскеленского месторождения подземных вод. Каскеленское месторождение подземных вод приурочено к Каскеленскому и Чемолганскому конусам выноса. Водовмещающими породами являются галечники и валунно-галечники с песчаным и песчано-глинистым заполнителем верхне-среднечетвертичного аллювиально-проллювиального комплекса (арQII-III). Мощность обводненных пород составляет 150-300 м. Глубина залегания уровня от 85-140 (в верховьях конусов) до 6-25 м на равнине. Подземные воды пресные с минерализацией 0,2-0,4 г/л гидрокарбонатного кальциевого типа. Последняя переоценка запасов Каскеленского месторождения выполнена по состоянию изученности на 20.12.2014 год, с утверждением запасов подземных вод по категориям А+В+С1 в количестве 235,98 тыс. м³/сутки Протоколом № 2105 от 24 декабря 2014 г. заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых Географические координаты участка проектной водозаборной скважины № 974-Н – 43° 10' 13,03" северной широты и 76° 36' 53,89" восточной долготы (WGS 84).

При проведении буровых работ на территории участка повреждения или снос зеленых насаждений не предусмотрен. Все работы будут проведены на участках свободных от зеленых насаждений.

Необходимость пользования животным миром отсутствует.

Водоснабжение – для питьевых нужд рабочих осуществляется привозной (бутилированной) водой. Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 5,58 м³/период. Период бурения скважин 1 месяц. Для строительных нужд будет использоваться привозная вода технического качества, расход воды на период бурения скважины – 0,99 м³. Технические условия на электроснабжение на период проведения бурения осуществляется подрядными организациями. Теплоснабжение на период проведения бурения не предусмотрено. Конструкция скважины № 974-Н принимается следующая: в интервале от 0 до 10 м бурение под кондуктор будет осуществляться диаметром 444,5 мм с последующей обсадкой диаметром 377,0 мм в интервале от +0,2 до 10 м. Затрубное пространство цементируется в интервале 0-10 м. Бурение под эксплуатационно-фильтровую (комбинированную) колонну будет осуществляться диаметром 311,0 мм до проектной глубины – 220 м с обсадкой в интервале от +0,5 до 220 м диаметром 168 мм. Фильтр – перфорированная труба (диаметр 168 мм) с щелевой перфорацией. Ориентировочные интервалы установки рабочих частей фильтра в интервале 200-215 м (общая длина 15 м). Окончательные интервалы установки рабочей части фильтровых частей будут определены по данным каротажных работ в скважинах. Для обеспечения нормальной работы скважины в нижней части фильтровой колонны устанавливается отстойник длиной 5 м, который снизу забивается деревянной пробкой или заваривается железной пробкой в виде конуса. Исходя из заявленной потребности в воде, изученности и фактических гидрогеологических условий, бурение рекомендуется выполнять вращательным способом станком 1БА-15В (либо аналогами) с прямой промывкой глинистым раствором, без отбора керна.

Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов.

Всего в атмосферу по объекту в период строительства выделяются нормируемые вредные вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на (274)-0,000977 т, класс опасности -3; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – 0,000173 т, класс опасности – 2; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 0,39516 т, класс опасности – 2; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 0,513708 т, класс опасности – 3; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 0,06586 т, класс опасности – 3; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 0,13172 т, класс опасности – 3; Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,00000110 т, класс опасности – 2; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0,3293 т, класс



опасности – 4; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) – 0,00004 т, класс опасности – 2; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) – 0,0158064 т, класс опасности – 2; Формальдегид (Метаналь) (609) – 0,0158064 т, класс опасности – 2; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете (10) – 0,00039600 т, класс опасности – 4; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, (494) – 0,0532224 т, класс опасности – 3. Всего на период буровых работ предполагаемых выбросов составит 1,6802343 т/период.

В процессе деятельности образуются только хозяйственно питьевые сточные воды. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты. Сброс производственных стоков - отсутствует.

В результате деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы и производственные. На период бурения скважины объем ТБО составляет 0,045 т, отходы жестяных банок от ЛКМ-0,013 т/период, отходы огарок сварочных работ-0,005 т/период, буровой шлам – 8,2 т/период. Общий объем образуемых отходов – 8,263 т. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов за пределы объекта, отсутствует.

Территория расположения данного объекта не относится к особо охраняемым природным территориям и на данной территории объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют. Климат района резко континентальный с большим разнообразием микрозон, обусловленных сменой геоморфологических условий и гипсометрическим положением отдельных участков. Наиболее резко это отличие проявляется между горным хребтом и предгорной равниной. Средняя годовая температура воздуха в предгорных районах колеблется в пределах 6-100С. По мере увеличения высоты в горах температура воздуха понижается и на высотах достигает отрицательных значений (до -5-100). В зимнее время для территории района характерны оттепели. В годовом ходе преобладает ветер южных, юго-западных и восточных направлений. Средние месячные и годовые скорости ветра незначительные и колеблются от 0,6 до 1,1 м/с максимальная скорость ветра 13-16 м/с, при порыве достигает 20-25 м/с. Среднемесячные и среднегодовые скорости ветра за последние 20-30 лет немного ослабли. По данным наблюдений до 1980 г. они составляли порядка 1-3 м/с. Осенью вторжение холодных воздушных масс бывают реже и слабее, чем весной. В сентябре и октябре устанавливается преимущественно малооблачная погода (рис. 1.4) [1, 2]. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 71%, в холодный период года влажность воздуха порядка 80-84%, в теплый период падает до 55-61 %.

Ландшафты района работ устойчивы к проведению геологоразведочных работ, предусмотренных настоящим проектом. Предусмотренные проектом объемы буровых и опытных работ будут выполнены в течении 1-месяца. По окончании работ площадь очищается от производственных отходов, с проведением рекультивации. Анализ результатов расчета рассеивания показал, что на период на бурение водозаборной скважины максимальные приземные концентрации по всем загрязняющим веществам и группам суммации не превышают допустимые значения 1 ПДК. Всего в атмосферу по объекту в период строительства выделяются нормируемые вредные вещества: железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на; марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид; азота (IV) диоксид (Азота диоксид); азот (II) оксид (Азота оксид); углерод (Сажа, углерод черный); сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид); сероводород (Дигидросульфид); углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ); фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор; проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид); формальдегид (Метаналь); алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Всего на период буровых работ предполагаемых выбросов составит 1,6802343 т/период. Забор воды из поверхностного источника в естественном режиме не осуществляется, так как вода на производственные и хозяйственно-бытовые нужды доставляются на площадку автотранспортом. Потребление



подземных вод осуществляться не будет. В связи с чем, истощения подземных вод не ожидается. В процессе деятельности образуются только хозяйственно питьевые сточные воды. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты. Сброс производственных стоков - отсутствует. Проектом предусмотрено снятие плодородного почвенно-растительного слоя, с дальнейшим хранением его в буртах на территории и использованием после бурения для благоустройства территории. Снятый плодородный слой почвы будет складироваться и храниться в отдельно отведенном месте, беречься от загрязнения, намокания и потеря своих плодородных качеств, в целях дальнейшего его использования в озеленения территории и растительности в целом. Потенциальными источниками нарушения и загрязнения почв и растительности является установки и техника, которые в ходе проведения работ не воздействуют на компоненты природной среды, в том числе и на почвенно-растительный покров. Вертикальная планировка и естественный уклон в северном направлении исключает возможность оползневых и просадочных процессов. Загрязнение грунтовых вод и заболачивание территории исключено. Учитывая основную деятельность рассматриваемого объекта химического загрязнения района расположения объекта, не ожидается. Источник объекта не имеют в составе выбросов в атмосферу оксидов тяжелых металлов, следовательно, воздействия на почвенный покров тяжелыми металлами не происходит. При деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы, отходы металла, отходы огарок сварочных электродов. Собственного полигона для складирования отходов предприятие не имеет. В результате деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы и производственные. Все образующиеся виды отходов собираются в контейнеры, по мере накопления отходы вывозятся в места утилизации, захоронения или складирования в соответствии с договором, специализированным предприятием. В результате проведения буровых работ, негативного воздействия на окружающую среду незначительны, так как период работы по бурению скважины составляет не более одного месяца. Водозаборная скважина для хозяйственно-питьевого водоснабжения обеспечит жителей питьевой водой, что считается положительным.

Трансграничных воздействий не ожидается.

Строительные работы воздействия на их гидрологический режим и качество вод оказывать не будут. Вода на территории строительных работ будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды. Источником водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды будет служить привозная - вода питьевого качества. Таким образом, отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. При проведения работ по бурению гидрогеологических скважин будут соблюдаться следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: - сроки и место проведения работ по бурению скважин согласовываются с местными органами управления; - места хранения и способ хранения ГСМ на территории временного лагеря, выбираются с таким расчетом, чтобы не допустить загрязнение окружающей среды; - по завершению буровых и опытных работ площадки очищаются от промышленного и бытового мусора; - по окончании работ по сооружению скважины производится планировка и рекультивация земель. Расход водных ресурсов на период бурения будет представлен хозяйственно-бытовым и производственным потреблением. На период проведения буровых работ вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые (санитарно-питьевые нужды рабочих), производственные (увлажнение грунтов) нужды. Обеспечение потребностей в воде на хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды будет осуществляться привозной водой. Остальное потребление будет учитываться подрядными строительными организациями. Источником водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды будет служить привозная вода питьевого качества, на производственно-технические нужды



привозная вода технического качества. В процессе деятельности образуются только хозяйственно-питьевые сточные воды. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты.

Единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант, т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, когда проведение геологоразведочных работ приведет к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведет к улучшению условий жизни населения близ лежащих городов и поселков. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов ведения буровых работ, а также соответствующей практики. Буровые работы на сегодняшний день является основным.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной 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, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно:

- приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

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

- оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

- 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).

Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, 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 деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их



взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и 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 экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протоколу от 22.01.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении ТОО «HALL» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

