

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____



Номер: KZ96VWF00116479
Дата: 10.11.2023
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050022, г. Алматы, 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
АШЕРБЕКОВ РУСТЕМ ДЖАНБУЛАТОВИЧ на проект «Бурение для
водоснабжения на глубину 200 м и более».

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ06RYS00451701 от
04.10.2023 г.

Общие сведения

АШЕРБЕКОВ РУСТЕМ ДЖАНБУЛАТОВИЧ, 050009,
Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, ул. Жарокова,
дом № 91, 33, 760525300616

Краткое описание намечаемой деятельности

Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. – 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 заложения проектной разведочно-эксплуатационной водозаборной скважины № 1153-А расположен на площади участка «Алма-Атинский водозабор» (конус выноса) Алма-Атинского месторождения подземных вод. По сложности геолого-



гидрогеологических условий Алма-Атинское месторождение в соответствии с «Инструкцией по применению классификации эксплуатационных запасов подземных вод к месторождениям питьевых и технических вод» отнесено к II группе. Общая потребность в воде для хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов земельного участка № 20-322-023-1153 составляет 49,8 м³/сутки или 0,58 дм³/с. Абсолютные отметки поверхности участка заложения проектной разведочно-эксплуатационной водозаборной скважины № 1153-А – 1040-1050 м Балтийской системы высот. Воды на участке проектного водозабора безнапорные. Ожидаемый уровень подземных вод 260 метров (+10 м) ниже поверхности земли. Проектом предусматривается бурение одной водозаборной скважины № 1153-А глубиной 400 метров. Исходя из геолого-гидрогеологических условий участка будущего водозабора ожидаемый дебит скважины – 1,2 дм³/с, при понижении 5-10 м. Ожидаемая минерализация и химический состав подземных вод – гидрокарбонатные кальциевые воды с минерализацией 0,5-0,8 г/дм³.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. Объект расположен по адресу г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Карагайлы, к.х. АКХ ЧАПАЕВО, уч.314, земельный участок с кадастровым № 20-322-023-1153. В административном отношении участок заложения проектной скважины № 1153-А расположен в мкр. Карагайлы Наурызбайского района города Алматы. Согласно международной разграфке масштаба 1:200 000 участок водозабора находится в северо-восточной части листа К-43-XI. Географические координаты проектного участка под локальный водозабор, состоящего из одной скважины № 1153-А – 430 10/ 19,02// северной широты и 760 50/ 26,42// восточной долготы. В географическом отношении участок проектного водозабора расположен у подножья гор Заилийского Алатау – самого северного хребта Тянь-Шаня в предгорьях шлейфа конуса выноса. В гидрогеологическом отношении проектный локальный водозабор расположен на участке «Алма-Атинский водозабор» (конус выноса) Алма-Атинского месторождения подземных вод.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Режим эксплуатации водозабора – непрерывный; Расчетная производительность – до 50 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. Общая потребность в воде для хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов земельного участка № 20-322-023-1153 составляет 49,8 м³/сутки или 0,58 дм³/с. Абсолютные отметки поверхности участка заложения проектной разведочно-эксплуатационной водозаборной скважины № 1153-А – 1040-1050 м Балтийской системы высот. Воды на участке проектного водозабора безнапорные. Ожидаемый уровень подземных вод 260 метров (+10 м) ниже поверхности земли. Проектом предусматривается бурение одной водозаборной скважины № 1153-А глубиной 400 метров. В соответствии с геолого-литологическим разрезом, глубиной уровня подземных вод продуктивного водоносного горизонта глубина скважины № 1153-А принимается 400 м. Конструкция скважины № 1153-А принимается следующая: в интервале от 0 до 105 м бурение будет осуществляться диаметром 295 мм с последующей обсадкой технической колонной диаметром 219 мм в интервале от +0,2 до 105 м. Затрубное пространство цементируется в интервале 0-105 м. Бурение под комбинированную эксплуатационно-фильтровую колонну будет осуществляться диаметром 190 мм с обсадкой труб диаметром 146 мм в интервале от 105 до 400 м. Фильтр – труба (диаметр 146 мм) с целевой перфорацией в интервале 340-360, 375-385 м (общая длина 30 м). Окончательные интервалы установки рабочей части фильтровых колонн будут определены по данным каротажных работ в скважине. Для обеспечения нормальной работы скважины в нижней части фильтровой колонны устанавливается отстойник длиной 15 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.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: Конструкция скважины № 1153-А рассчитана, исходя из глубины залегания и мощности водоносного горизонта, требуемого количества воды, литологического разреза, положения статического и динамического уровня подземных вод. Бурение скважины № 1153-А под техническую колонну будет вестись трехшарошечным долотом диаметром 295 мм до глубины 105 м и обсаживаться трубами диаметром 219



мм. Затрубное пространство технической колонны цементируется от 0 до 105 м. Бурение под комбинированную (эксплуатационно-фильтровую) колонну в интервале 100-400 м будет производиться трехшарошечным долотом диаметром 190 мм и обсаживаться трубами диаметром 146 мм в интервале 100-400. Комбинированная труба устанавливается в техническую колонну «впотай». Фильтр – труба (диаметр 146 мм) с щелевой перфорацией в интервале 340-360, 375-385 м (общая длина 30 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 № 1153-А под эксплуатационно-фильтровую колонну в интервалах от 105 до проектной глубины 400 м с целью определения наиболее проницаемых интервалов водоносного горизонта будет проведён стандартный комплекс геофизических исследований. Стандартный комплекс геофизических исследований (электро-каротаж и гамма-каротаж) планируется выполнить в интервале глубин 105-400 м. Объем геофизических исследований скважин составит – электро-каротаж 295 м и гамма-каротаж 295 м.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения проектируемый срок строительства: Период бурения скважины составляет 1 месяц. Начало бурения планируется начать в ноябре 2023 года и завершается в декабре 2023 года, после согласования проектов уполномоченными органами.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1) земельных участков: кадастровый номер земельного участка - 20-322-023-1153; адрес земельного участка – г. Алматы, Наурызбайский район, мкр.Карагайлы, к.х. АКХ ЧАПАЕВО, уч.314; площадь земельного участка – 1,206 га; целевое назначение земельного участка – индивидуальное жилищное строительство.

2) водных ресурсов: Общая потребность в воде для хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов земельного участка № 20-322-023-1153



составляет 49,8 м³/сутки или 0,58 дм³/с. 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. Целью выполнения работ является поисково-оценочные работы на разведку и оценку эксплуатационных запасов подземных вод на участке скважин № 1153-А для земельного участка с кадастровым номером - 20-322-023-1153. Водоснабжение – для питьевых нужд рабочих осуществляется привозной (бутилированной) водой. Для строительных нужд будет использоваться привозная вода технического качества. Период эксплуатации: с целью изучения режима уровня воды для определения величины подъема в период паводка и интенсивного снеготаяния, а также значений минимального положения уровней поверхности подземных вод в меженный период в эксплуатируемом водоносном комплексе должны проводиться регулярные наблюдения за уровнем подземных вод в скважинах. 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 Ойжайлау находится на расстоянии – более 500,0 м с западной стороны от территории проектируемого объекта. Рассматриваемый объект находится за пределами водоохранных зон и полос. Подземные воды скважины № 1153-А 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 50,0 м³/сутки. 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.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для нецентрализованного хозяйственно-питьевого и иного водоснабжения объекта, расположенного по адресу: г. Алматы, Наурызбайский район, мкр.Карагайлы, к.х. АКХ ЧАПАЕВО, уч.314, будут использоваться подземные воды, фактически имеющиеся на участке разведки.;

3) участков недр: Участок будущего локального водозабора расположен в северной краевой части детально изученного Алма-Атинского месторождения подземных вод в 1,3 и 2,8 км в юго-восточном направлении от действующих водозаборных участков «Жантурина» и «Тау Самалы». Основная добыча подземных вод Алма-Атинского месторождения ведется ГКП на ПХВ «Алматы Су» УЭ и В г.Алматы (ранее ГКП «Водоканал»). Впервые разведочные работы в периферийной части конусов выноса рек Малая и Большая Алматинки, названной, в последствии Алма-Атинским месторождением подземных вод, проведены в 1957-1961 гг., по результатам которых ГКЗ СССР утверждены эксплуатационные запасы подземных вод по категориям А+В+С1 в количестве 290 тыс.м³/сутки. В дальнейшем на Алма-Атинском месторождении в 1961-1964 годы проводилась детальная разведка, а в 1985-1989 г.г. коренная переоценка запасов подземных вод. Последняя переоценка запасов Алма-Атинского месторождения выполнена по состоянию изученности на 01.01.2015 год, с утверждением запасов подземных вод по категориям А+В+С1 в количестве 694656 м³/сутки Протоколом № 1839-17-У заседанием Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан 15 августа 2017 г. Географические координаты проектного участка под локальный водозабор, состоящего из одной скважины № 1153-А – 430 10/ 19,02// северной широты и 760 50/ 26,42// восточной долготы.

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения: при проведении буровых работ на территории участка повреждения или снос зеленых насаждений не предусмотрен. При проведении буровых работ на территории участка повреждения или снос зеленых насаждений не предусмотрен. Все работы будут проведены на участках свободных от зеленых насаждений.

5) видов объектов животного мира: необходимость пользования животным миром отсутствует;

6) иных ресурсов: 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 № 1153-А принимается следующая: в интервале от 0 до 105 м бурение будет осуществляться диаметром 295 мм с последующей обсадкой технической колонной диаметром 219 мм в интервале от +0,2 до 105 м. Затрубное пространство цементируется в интервале 0-105 м. Бурение под комбинированную эксплуатационно-фильтровую колонну будет осуществляться диаметром 190 мм с обсадкой труб диаметром 146 мм в интервале от 105 до 400 м. Фильтр – труба (диаметр 146 мм) с щелевой перфорацией в интервале 340-360, 375-385 м (общая длина 30 м). Окончательные интервалы установки рабочей части фильтровых колонн будут определены по данным каротажных работ в скважине. Для обеспечения нормальной работы скважины в нижней части фильтровой колонны устанавливается отстойник длиной 15 м, который снизу забивается деревянной пробкой или заваривается железной пробкой в виде конуса. Для закрепления обсадной колонны в стволе скважины № 1153-А, предотвращения попадания в затрубное пространство посторонних предметов и обеспечения герметичности устьевой части скважины, предусматривается цементирование обсадной технической колонны в интервале 0-105,0 метров на основе цемента.

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

8) Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 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) – 0,367 т, класс опасности – 2; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 0,477 т, класс опасности – 3; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 0,0612 т, класс опасности – 3; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 0,1224 т, класс опасности – 3 ; Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,000000898 т, класс опасности – 2; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0,306 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) – 0,0147 т, класс опасности – 2; Формальдегид (Метаналь) (609) – 0,0147 т, класс опасности – 2; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете (10) – 0,1473197 т, класс опасности – 4; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, (494) – 0,0542724 т, класс опасности – 3. Всего по предприятию предполагаемых выбросов составит 1.565782998 т/период.

9) Описание сбросов: Хозбытовые стоки сбрасываются в биотуалеты. Сброс производственных стоков отсутствует.

10) Описание отходов: на период строительства: в результате деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: 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.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: РГУ "Департамент экологии по городу Алматы" - заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды
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 города Алматы резко континентальный и характеризуется влиянием горно-долинной циркуляции, этим обусловлено большое разнообразие климатических зон, а в распределении климатических показателей прослеживается хорошо выделенная вертикальная поясность. Город Алматы находится у подножия гор. Среднегодовая температура воздуха у подножия гор составляет 7-8 °С. В холодный период распределение температуры с высотой носит сложный инверсионный характер. Из-за оттока холодного воздуха на предгорную равнину в нижнем ярусе гор (до 2000 м) зимой теплее, чем на равнине. Продолжительность холодного периода с высотой увеличивается. В предгорьях он составляет более 4-х месяцев. Мощность снежного покрова в среднем 40 см. Промерзание почво-грунтов в горах носит



изменчивый характер и зависит от высоты и экспозиции склонов. Средняя месячная температура самого жаркого месяца июля в предгорьях составляет 23,3 °С, абсолютный максимум (42,0° С) отмечен на метеостанции Алматы. Относительная влажность воздуха составляет 70-75%. В период с апреля по октябрь значения ее колеблются от 59-56% до 40-46% с минимумом в августе.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: 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 для нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов земельного участка № 20-322-023-1153 в мкр.Карагайлы в Наурызбайском районе г. Алматы 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 по предприятию предполагаемых выбросов составить 1.565782998 т/период. Забор воды из поверхностного источника в естественном режиме не осуществляется, так как вода на производственные и хозяйственно-бытовые нужды доставляется 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.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду: не ожидается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: Ближайший поверхностный водный объект река Ойжайлау находится на расстоянии – более 500,0 м с западной стороны от территории проектируемого объекта. 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 проведениях 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.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления: Буровые работы на сегодняшний день являются основными.

Намечаемая деятельность «Бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более», относится согласно пп. 1, 2 п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду в Приложении к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 – к IV категории.

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

Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса.



Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

При осуществлении намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 06.11.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель

Д. Алимсейтов

*исп.: Қыдырбай Б.Ш.
тел.: 239-11-20*



Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности по объекту Ашербеков Р.Д.

Дата составления протокола: 06.11.2023г.

Место составления протокола: Департамент экологии по городу Алматы КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 05.10.2023 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 05.10-03.11.2023г., рабочий проект: «Бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более».

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечание или предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	Аппарат акима г.Алматы	Не представлено	-
2.	Аппарат акима Наурызбайского района	Не представлено	-
3.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	Не представлено	-
4.	Балхаш-Алакольская	Нет замечаний и предложений	-



	бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов		
5.	Управление экологии и окружающей среды	Нет замечаний и предложений	-
6.	Управление градостроительного контроля города Алматы	Не представлено	-
7.	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Нет замечаний и предложений.	-
8.	Департамент экологии по городу Алматы	1. Согласно п.1 ст. 65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением. 2. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов). 3. Согласно статьи 338 Кодекса отходы образуемые в процессе строительства и намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 с учетом требований Кодекса. 4. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.	-



		5. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса. 6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность. 7. Согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.	
--	--	--	--

Руководитель

Әлімсейтов Данияр Нұғманұлы



