

KZ55RYS00192993

24.12.2021 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:

Коммунальное государственное учреждение "Управление зеленой экономики города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 4, 050240003614, ЛИВИНСКАЯ НАТАЛЬЯ ИГОРЕВНА, 87027474190, uprirp_oeg@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) Намечаемая деятельность не относится по классификации к Приложению 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. (действующего с 01.07.2021г)..

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) Основные задачи РП: • Разработать рабочий проект очистке водоемов вдхр. Сайран, оз. Аэропортовское и пруда в мкр. «Карасу», включающий: • Очистку дна от ила и донных отложений; • Определение проектом наиболее приемлемого способа очистки (или комбинацию способов), в зависимости от местных условий и наличия специализированной техники; • Очистку береговой линии от мусора; • Очистку от растительности (камыша, водорослей, дикой поросли) дна водоемов и береговых линий до уровня укрепления; • Дноуглубительные работы при сильном заилении (определить по результатам изысканий); • Устройство крепления берегов на отдельных участках, подверженных эрозии и размыву. • Предусмотреть сброс воды пруда Карасу для осушения и производства дноуглубительных работ. Дноуглубительные работы и механическая очистка вышеуказанных водоемов не вносят существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.;

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) Существенных изменений по видам деятельности нет. В состав рассматриваемого проекта входит акватория и прибрежные зоны оз. Аэропортовское, оз.Карасу и вдхр. Сайран. Проектируемые объекты является новым строительством. Проектом предусматривается: • Очистка дна и откосов пруда от мусора и ТБО (затопленные автомобильные шины, обломки ж/б изделий, ветки деревьев и пр. отходы); • Очистка береговой линии от мусора и ТБО. • Очистка от растительности (камыша, водорослей, дикой поросли) дна водоемов и береговых линий до уровня укрепления. • Дноуглубительные работы по результатам изысканий. • Проектирование водосбросных сооружений пруда

Карасу. • Ремонтные работы пирса вдхр. Сайран • Устройство пляжной зоны с МАФ (западный берег от пирса до габионной стенки) вдхр. Сайран. • Укрепление откосов оз. Аэропортовское. Дноуглубительные работы и механическая очистка вышеуказанных водоемов не вносят существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемые объекты размещаются в г Алматы. Озеро Аэропортовское, находящегося в Турксибском районе. Район пересечения улиц Беимбета Майлина-Бухтарминская, имеющего простирание с юга на север от ул. Мукатая до ул. Бухтарминская. Общая протяженность обследуемого участка с юга на север 690 м. Средняя ширина пруда 180 м. Река Малая Алматинка впадает в пруд с южной стороны, вытекает с северной. Исток и устье пруда канализованы. Пруд Карасу, находящегося в микрорайоне Карасу, имеющего простирание с юга на север от ул. Южной до ул. Заводской. Общая протяженность обследуемого участка с юга на север 544 м. Средняя ширина пруда 60 м. Ручей Карасу впадает в пруд с южной стороны, вытекает с северной. Исток и устье пруда канализованны. Водохранилища Сайран, находящегося в Алмалинском районе г.Алматы, имеющего простирание с юга на север, от пр. Абая до ул. Толе би. Общая протяженность обследуемого участка с юга на север 1360 м. Средняя ширина водохранилища 450 м. Ограничивается улицами Варламова (на восточной стороне), Садовникова (на западной), а также Толе би (на северной стороне) и проспектом Абая (на южной). Река Большая Алматинка впадает в водохранилище с южной стороны, вытекает с северной. Исток и устье водохранилища канализованны..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Механическая чистка водоемов (оз. Аэропортовское, оз.Карасу и вдхр. Сайран) Масштаб и мощность проекта □ Механическая очистка донных наносов и мусора □ Оз. Карасу ил, грунт, камыши 10460,19 м³. □ Оз. Карасу мусор ТБО 53 тонн □ Оз. Карасу водосбросное сооружение 200 м³/час □ Оз. Аэропортовское иловые отложения 39801 м³ □ Оз. Аэропортовское мусор ТБО 15 тон □ Укрепление откосов габионами 1425 м³ □ Вдхр. Сайран иловые отложения 124184,2 м³ □ Вдхр. Сайран мусор ТБО 28 тонн □ Вдхр. Сайран устройство песчаных пляжей 52020 м² □ класс основных сооружений IV.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Механическая чистка водоемов (оз. Аэропортовское, оз.Карасу и вдхр. Сайран) Масштаб и мощность проекта □ Механическая очистка донных наносов и мусора □ Оз. Карасу ил, грунт, камыши 10460,19 м³ □ Оз. Карасу мусор ТБО 53 тонн □ Оз. Карасу водосбросное сооружение 200 м³/час □ Оз. Аэропортовское иловые отложения 39801 м³ □ Оз. Аэропортовское мусор ТБО 15 тон □ Укрепление откосов габионами 1425 м³ □ Вдхр. Сайран иловые отложения 124184,2 м³ □ Вдхр. Сайран мусор ТБО 28 тонн □ Вдхр. Сайран устройство песчаных пляжей 52020 м² □ класс основных сооружений IV.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нормативная продолжительность строительства составляет 8 месяцев. Начало строительства – 1 квартал 2022 года Максимальное количество работающих - 27 человек. Письмо Заказчика о начале строительства приведено в Приложении 1..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Перечень основных зданий (объектов) оз. Аэропортовское: Механическая очистка от ила, камыша и дноуглубительные работы, уполоаживание откосов западного берега, устройство габионного крепления западного берега, очистка дна и берегов от мусора, ремонт донного водосброса Техничко-экономические показатели (в соответствующих единицах измерения) Площадь отведенного участка -50 га Габионы площадь застройки – 5000 м² Общая площадь очистки дноуглубление - 45000м² Очистка ТБО – 15 тон Устройство грунтовых откосов – 4800 м³ Затвор донного водосброса – 0,325 тон//122чел/час (водолазные работы 16 часов) Перечень основных зданий (объектов) оз. Карасу: Механическая очистка от ила, камыша и дноуглубительные работы, очистка дна и берегов от мусора, устройсво водосброса для осушения водоема. Техничко-экономические показатели (в соответствующих единицах измерения) Площадь отведенного участка -20 га Общая площадь очистки дноуглубление - 15000м² Очистка ТБО – 53 тон Устройство донного водосброса – монолитные ж/б конструкции - 15 м³, трубопровод D 219 - 58м Перечень основных зданий (объектов) вдхр. Сайран: Механическая очистка от ила, камыша и дноуглубительные работы, уполоаживание

откосов западного берега, стабилизация русла реки, очистка дна и берегов от мусора, устройство пляжей, ремонт пирса левобережной части Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерения) Площадь отведенного участка -100 га Пляж площадь застройки – 12000 м² Общая площадь очистки дноуглубление - 162000м² Очистка ТБО – 28 тон Устройство грунтовых откосов – 7800 м³ Стабилизация русла реки земляные работы/длина – 2400 м³/800€ Пирс – 225 м² Границы землеотвода приведены в Приложении 3.;

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 Водоснабжение. Для производственных и противопожарных целей на период строительства, используется привозная вода. Питьевое водоснабжение привозное. Для приема бытовых стоков от объектов участкового хозяйства предусматривается установка биотуалетов и устройство водонепроницаемых канализационных выгребов, которые подлежат опорожнению по мере наполнения с последующим вывозом ассенизационными машинами в места, согласованные с СЭС.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода на объектах строительного периода расходуется на хозяйственно-питьевые, технологические, противопожарные нужды и полив строительного-эксплуатационных дорог. Для хозяйственно-питьевых целей используется привозная вода питьевого качества. Для производственных и противопожарных целей используется привозная вода для технологических нужд. На период строительства будет задействована арендованная автотехника, техническое обслуживание которой обеспечивается по Договору аренды, поэтому расходы воды на заливку радиаторов не предусматриваются. Для приёма бытовых стоков от объектов участкового хозяйства предусматривается установка биотуалетов и устройство водонепроницаемых канализационных выгребов, которые подлежат опорожнению по мере наполнения с последующим вывозом ассенизационными машинами в места, согласованные с СЭС. Вода для питья поставляется в бутилированном виде, а вода для хозяйственных нужд доставляется автотранспортом в специальных ёмкостях. Обеспечение строительства водой для технических нужд на строительных площадках предусмотрено установкой емкостей с водой объёмом не менее 10 м³, пополняемых по мере расходования воды. Для противопожарных нужд на строительной площадке предусмотрена ёмкость с водой не менее 5 м³.;

объёмов потребления воды Период строительства Общий объём водопотребления составит: 5822,17 м³/период, в том числе: • питьевой воды (хоз-питьевые нужды) - 162,0 м³/период; • технической воды (производственные нужды) – 5660,17 м³/период. Общий объём водоотведения бытовых сточных вод составит: 162,0 м³/период; Де баланс составляет 5822,17 – 162,0 = 5660,17 м³/период и объясняется безвозвратным потреблением технической воды на пылеподавление и противопожарные нужды в период строительства.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для производственных и противопожарных целей на период строительства, используется привозная вода. Питьевая вода (хоз-питьевые нужды) – для питья, для столовой и душевых сеток. Вода технического качества (производственные нужды) – для противопожарных нужд и на пылеподавление. Для охраны и рационального использования водных ресурсов, а также предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод района размещения проектируемого объекта при разработке подраздела определен режим водопотребления и водоотведения. Для производственных и противопожарных целей на период строительства, используется привозная вода. Питьевое водоснабжение привозное. Для приема бытовых стоков от объектов участкового хозяйства предусматривается установка биотуалетов и устройство водонепроницаемых канализационных выгребов, которые подлежат опорожнению по мере наполнения с последующим вывозом ассенизационными машинами в места, согласованные с СЭС.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объёмов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений,

подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В зонах строительства, снос деревьев и зеленых насаждений отсутствует. На почвенно-растительный покров и животный мир в период строительства будут оказывать воздействие следующие виды работ: • снятие и перемещение грунта; • складирование инертных материалов. • строительство временных дорог; • выхлопы от работающих дизельных и бензиновых двигателей. ;

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

объемов пользования животным миром В результате строительных работ на рассматриваемой территории пострадают некоторые насекомоядные, мышевидные, и т.д., будут нарушены гнезда мелких птиц (в основном отряда воробьиных).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Основным видом воздействия при производстве работ будет механическое нарушение почвенно-растительного покрова ведущие к уничтожению естественных местообитаний. Вне указанных участков, прямое воздействие будет проявляться фрагментарно, в виде разрушения местообитаний, снижения продуктивности кормовых угодий, фактора беспокойства при движении транспортных средств.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проводимые работы носят временный характер и территории, подвергающиеся нарушению, после завершения работ, подлежат рекультивации, что создаст благоприятные условия для повторного их заселения представителями животного мира. Одной из причин привлекательности для некоторых грызунов участков проведения работ можно считать более разрыхленный грунт, облегчающий устройство нор, и лучшие кормовые условия вследствие изменения растительного покрова за счет вселения рудеральных форм и хорошего развития различных эфемеров. В современных условиях лучше выживают и даже процветают животные, способные обитать в измененных биотопах, переходить на новые доступные кормовые объекты, включаясь в иные трофические цепи. Такие виды оказываются строителями биогеоценозов в измененных условиях, быстро расселяются по антропогенным угодьям, вдоль транспортных путей, вокруг временных построек.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В соответствии с вышеперечисленными факторами можно сделать следующую оценку воздействия на животный мир: 1. Временный характер работ при строительстве не окажет значительного влияния на животный мир, уже подверженный техногенному и антропогенному воздействию. Животные, обитающие на данной территории способны покинуть ее для временного расселения на соседних территориях, так как в природно-ландшафтном отношении они аналогичны. 2. На участках, где почвенно-растительный покров будет полностью уничтожен, присутствие животных крайне ограничено.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Перечень ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) приведены в ресурсных сметах проекта. Согласно смете ресурсы для строительства объектов приобретаются у Казахстанских производителей. Сроки использования соответствуют сроку строительства. Письмо о начале и сроках строительства приведены в Приложении 1.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) При проведении работ определено наличие следующих участков, имеющих выбросы ЗВ в атмосферный воздух: • земляные работы; • пыление автотранспорта на участке проведения работ •

работа ДЭС и компрессора; • работы с ЛКМ; • сварочные работы; • битумоварочные работы; • работы по гидроизоляции; • работа оборудования и спецтехники. В период проведения строительных работ в целом на участке строительства определено 25 источников выбросов, из них: 11 – организованных источников, 14 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 13 ингредиентов, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирен), 2 (азота диоксид, формальдегид), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке (с учетом передвижных источников) составит: - 9,243378831 тонн/период. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей на период строительства – отсутствуют. На период эксплуатации воздействие 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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение 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 В результате строительства объекта будут образовываться следующие виды отходов: Коммунальные отходы (не определенные иначе). Огарки сварочных электродов. Тара из-под растворителя. Грунт, извлеченный при дноуглубительных работах. Коммунальные отходы (ТБО). Собственного автотранспорта Заказчик не имеет. Вся строительная техника находится на балансе субподрядных организаций, для которой разработана отдельная экологическая документация, поэтому образующиеся отходы от автотранспортной техники в данном разделе не учитываются. Период строительства. Общий объем образования отходов составит: 174542,751 т/период в том числе: опасные – 0,01 т, неопасные - 174542,741 т. Собственных полигонов для размещения отходов предприятие не имеет. Отходы будут вывозиться согласно заключенным договорам со специализированной организацией. Период эксплуатации. Отходы не образуются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Согласование РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Комитета по водным ресурсам МСХ РК.

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) Основным водоохраным мероприятием при проведении намечаемых работ является использование исправной техники, исключение заправки спецтехники и хранение горюче-смазочных материалов вне зоны проведения работ, производить очистку территории от мусора; Необходимо исключить мойку транспортных средств на реке, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водного объекта. Алматы входит в число 100 самых опасных для экологии городов мира, заняв 95 место. По данным РГП «Казгидромет», атмосферный воздух в Алматы в целом характеризуется высоким уровнем загрязнения. Индекс загрязнения атмосферы составляет 7 (высокий уровень). Стандартный индекс равен 9 (высокий уровень). Автотранспорт остается источником загрязнения атмосферного воздуха, на его долю приходится порядка 65% суммарных выбросов. Количество стационарных источников выбросов составило 11 877 единиц. Из них значительное воздействие на общее загрязнение воздуха оказывают выбросы предприятий теплоэнергетического комплекса города, таких как ТЭЦ-2. На территории Алматы общее количество водных объектов составляет 153. «Вода в открытых водоемах проходит практически через весь город и уже в Турксибском районе на 100% не соответствует нормам по бактериологическим показателям. А также в городе образовано 480 тысяч тонн отходов. Из них переработано 5,7%. Проблема заключается в том, что уровень переработки находится все еще на низком

уровне. Отсутствует отдельная технология сбора ТБО. Практически не внедряется проект «zero tdes - ноль отходов», которые стали практиковать в зарубежных странах». Основной экологической проблемой города является загрязнение воздушного бассейна. По последним данным прошлого года, атмосфера города загрязнена на 36% энергетическими веществами, 52% - транспортная деятельность, 14% - отопление в частных домах, 2% - доля от производственных очагов. На сегодня работает дорожная карта, утвержденная правительством. Стоит задача по решению таких вопросов, как природные клима.

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. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. учитывать наличие на территории работ самих жи.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Основным водоохранным мероприятием при проведении намечаемых работ является использование исправной техники, исключение заправки спецтехники и хранение горюче-смазочных материалов вне зоны проведения работ, производить очистку территории от мусора; Необходимо исключить мойку транспортных средств на реке, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водного объекта..

- 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):
Левинская Н.К.

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

