

KZ44RYS00225686

16.03.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Кулагер-БАЯН", 140100, Республика Казахстан, Павлодарская область, Аксу Г.А., г.Аксу, улица Камзина, дом № 5, 190740028775, КЛЕУБЕРДИНОВ КАИРЖАН КЕНЖЕБАЕВИЧ, +77006048565, Kairnorth@mail.com

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) Классификация согласно п.п. 8,3, п.8 раздела 2 Приложение 1 Экологического Кодекса - «Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м<sup>3</sup>»..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок расположен в районе с. Жолкудук, г. Аксу, Павлодарской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь орошаемых земель составляет – 156,8 га. Наименование сельскохозяйственной культуры: картофель; площадь орошения: 100 га; яровые зерновые; площадь орошения: 60 га; овощи; площадь орошения: 40 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом решаются внеплощадочные магистральные и распределительные сети водоснабжения. Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. Способ забора напорный, при помощи насосных станций. Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых труб. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежно-сти действия. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на

трубопроводе предусмотрены патрубки с заглушками, для установки в них насосов для откачки воды. Спуск воды осуществлять с одновременной откачкой специализированным автотранс-портом или при помощи насосов. Проектом предусматривается реконструкция здания насосной первого подъема с установкой насосов производительностью 315 м<sup>3</sup>/ч, с упрощенным водозабором. Забор воды осуществляется при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для подачи воды к орошаемой территории насосная станция укомплектована насосом типа 1Д315-71, производительностью 315 м<sup>3</sup>/ч, напором Н=71 м. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомера РУС1-100..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства – 1 месяц 2022 г..

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  
Общая площадь орошаемых земель составляет – 156,8 га. Основная цель – выращивание сельскохозяйственных культур (картофель, яровые зерновые, овощи).;

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 Гидрографическая сеть региона представлена рекой Иртыш (в 1,4 км к западу).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Номер KZ17VUV00003310 от 30.10.2020 г. «Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики» Комитет по водным ресурсам, Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК;

объемов потребления воды Наименование сельскохозяйственной культуры: картофель, площадь орошения: 100 га, водопотребление: 2647 м<sup>3</sup>/га.; яровые зерновые, площадь орошения: 60 га, водопотребление: 1824 м<sup>3</sup>/га.; овощи, площадь орошения: 40 га, водопотребление: 2941 м<sup>3</sup>/га.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Выращивание сельскохозяйственных культур (картофель, яровые зерновые, овощи).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектом не предусматривается разведка и добыча полезных ископаемых. Нерудные полезные ископаемые будут доставляться с предприятий, имеющих разрешение на добычу и переработку полезных ископаемых.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Для посева будут использованы семена сельскохозяйственных культур (картофель, яровые зерновые, овощи).;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение

объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Энергоснабжение будет осуществляться за счет проектируемой воздушной линии ВЛ – 10кВ. Источник электроснабжения ПС 110/10кВ Ленинская яч. 10 кВ №23. Для электроснабжения насосной станции на понтоне и потребителей орошаемых участков, проектом принято установить трансформаторные подстанции КТП №1 типа КТПН-250/10/0,4кВ и КТП №2 типа КТПН-63/10/0,4 кВ. Для подключения дождевальных машин предусмотрены ящики с рубильником марки ЯВШЗ, устанавливаемые на стойках УС0-3А.;

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

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) Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении работ являются – земляные работы, пересыпка сыпучих материалов, сварочные, спаечные, битумные, покрасочные работы, ДВС. Используемый автотранспорт при проведении работ, являются передвижными источниками. Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их регистрации. Работы относятся к неорганизованным источникам. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период проведения работ: КодН а и м е н о в а н и е ПДК ПДК Выброс  
Выброс загр. вещества максим. средне- вещества веще- разовая, суточная, г/ст/год  
ства мг/м3мг/м3 1 2 3 4 7 8 0123 Железо (II, III) оксиды /в 0.04 0.002714 0.000042  
пересчете на железо/ 0143 Марганец и его соединения /в 0.01 0.001 0.000481 0.0000074  
пересчете на марганца (IV) оксид/ 0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ 0.02 0.0000747  
0.00000269 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)0.4 0.06 0.0001556 0.00000084 0328 Углерод  
(Черный) 0.15 0.05 0.0000939 0.00000052 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) 0.2 0.0125  
0.001906 0621 Метилбензол (Толуол) 0.6 0.01722 0.00611 1210 Бутилацетат 0.1 0.003333  
0.001182 1401 Пропан-2-он (Ацетон) 0.35 0.00722 0.00256 2732 Керосин 0.0003184 0.0000017  
2752 Уайт-спирит 0.00625 0.000286 2754 Алканы C12-19 (Растворитель 1 0.00162 0.00058  
РПК-265П) /в пересчете на углерод/ 0184 Свинец и его неорганические 0.001 0.0003  
0.000136 0.0000049 соединения /в пересчете на свинец/ 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)  
0.02 0.04 0.000958 0.0000052 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 0.5 0.05 0.0001798  
0.000001 0337 Углерод оксид 5 3 0.00206 0.0000112 0342 Фтористые газообразные соединения 0.02  
0.005 0.0001111 0.0000017 (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения  
газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)) /в  
пересчете на фтор/ .

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 Отвод бытовых стоков на период проведения предусматривается в биотуалеты. По мере наполнения и после завершения работ, биотуалеты будут опорожняться ассенизаторской машиной по договору со специализированным предприятием..

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 процессе проведения работ

сопровождается образованием отходов производства и потребления: твердо-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ. Твердо-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов будут собираться (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться в спецпредприятия. Тара из-под ЛКМ будут собираться (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться в спецпредприятия..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы - ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

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) Состояние компонентов окружающей среды (по данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет», январь 2022 г.) Мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Аксу. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Аксу проводятся на 1 стационарном посту (автоматическая станция). В целом по городу определяется до 5 показателей: 1) взвешенные частицы РМ-10; 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) оксид азота. По данным сети наблюдений г. Аксу, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=0 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Превышений максимально-разовых ПДК и нормативов среднесуточных концентраций отмечено не было. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Превышений максимально-разовых ПДК и нормативов среднесуточных концентраций отмечено не было. Метеорологические условия: в январе 2022 г. в г. Аксу преобладала погода с умеренными ветрами 9-15 м/с, в отдельные дни наблюдался слабый ветер 5-10 м/с и штиль. Также наблюдались дни с туманами и дымкой. Температура атмосферного воздуха колебалась от +4,0°С до -24,0°С. Осадки наблюдались в виде дождя и снега от 0,0 до 4,8 мм. Наблюдения за загрязнением поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились в 10 створах на 2-х водных объектах (реки Ертис, Усолка). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 47 физико-химических показателей качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК<sub>5</sub>, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с январем 2021 года качество поверхностных вод реки Ертис не изменилось. Качество воды относится к наилучшему классу качества. За январь 2022 года в поверхностных водах рек Ертис и Усолка случаев ВЗ и ЭВЗ не было отмечено.

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 Возмещение вреда, причиненного рыбным ресурсам, предусматривает его определение, как в натуральном выражении (килограмм, тонна), исходя из последствий многостороннего воздействия негативных факторов на состояние рыбных ресурсов, так и в денежном выражении (тенге), исходя из затрат на восстановление нарушенного состояния рыбных ресурсов. Размер вреда (ущерба), причиненного рыбным ресурсам и другим водным животным, определяется в денежном выражении (тенге) и является суммарной величиной понесенных убытков, в том числе затрат на восстановление нарушенного состояния рыбных ресурсов. При проведении работ по строительству водопровода возможно негативное воздействие на ихтиофауну реки Иртыш при устройстве водозабора и насосной станции на понтоне. Размер ожидаемого вреда, причиненного рыбным ресурсам и другим водным животным, определяется согласно «Методике исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности», утвержденной приказом Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра сельского хозяйства Республики

Казахстан от 21 августа 2017 года № 341 (далее – Методика). Исчисление размера компенсации вреда в натуральном выражении при частичной по-тере рыбных ресурсов и других водных животных водоема или его части в результате непо-средственной гибели промысловых объектов и кормовой базы рыб состоит из двух этапов. Первый этап рассчитывается: Распределение видового состава по видам приведено в таблице 1

Таблица 1. Виды рыб Содержание в, % Общая плот-ность, экз/га Плотность по видам, экз/га Карповые 73 795 58 Осетровые 12,2 10 Сиговые 0,2 1 Окуневые 8,2 7 Щуковые 5 4 Налимовые 1,4 1 Площадь зоны неблагоприятного воздействия согласно проекту, составит 0,005 га (50 м2), в объемном выражении 100 м3. Потери от гибели бентоса:  $N_{\text{бентос}} = 1,323 \times 50 \times (100-0)/100 = 66,15$  гр. Потери от гибели зоопланктона:  $N_{\text{планкт.}} = 3,34 \times 100 \times (1$

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: Содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение техниче-ского осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; Поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техни-ки в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ; Соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилиза-цию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации, очист-ка территории от бытовых отходов; Вывоз сточных вод из герметичных септиков (биотуалетов) в период СМР специально оборудованным транспортом в существующие сети канализации; Установка прибора учета расхода воды и контроль за количеством потребляемой во-ды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Капельное орошение среди водосберегающих технологий является наиболее распространенным в мировом масштабе и позволяют значительно сократить расходы поливной воды и предотвратить размыв плодородного слоя почвы. Однако, по мнению специалистов, капельный ~~Привнесение балласта для движения почвы с поверхности на глубину (при внесении)~~

- 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):

К.К. Клеубердинов

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



