

KZ82RYS00209288

02.02.2022 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:

Акционерное общество "Павлодарский речной порт", 140004, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Промышленная зона Северная, строение № 197, 940140001393, НУРСЕИТОВ ТЛЕУБЕК РЫМБЕКОВИЧ, 8 (7182)65-41-41, admin@rechport.kz

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) АО «Павлодарский речной порт» планирует добычу песка на месторождении Башмачное. Классификация согласно п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК – добыча общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

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 не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;  
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 в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песка Башмачное расположено в Железинском районе Павлодарской области. В геоморфологическом отношении район месторождения располагается в южной краевой части Западно-Сибирской низменности, где получили большое распространение озерные, озерно-аллювиальные и аллювиальные равнины. Месторождение находится в русле реки Иртыш, характеризующей меандрирующим типом руслового процесса. Пойма реки Иртыш высотой от 1,0м - 5,0м над урезом воды изрезана множеством рукавов и стариц, образующие типичные веера блуждания русла. К ней приурочена так же значительное количество пресных озер старичного происхождения, протяженность их до 1,5 км. Пойма представляет собой современную аллювиальную равнину, созданную боковой эрозией и аккумуляцией реки в равнинных условиях. Наивысшие уровни воды наблюдаются в апреле-мае. Годовая амплитуда колебаний уровня вод составляет 485 - 545 см. Средний годовой сток реки 880 м/сек, в половод увеличивается в несколько раз. Месторождение Башмачное

простирается вдоль южной береговой линии русла реки Иртыш на расстояние до 3,0 км при средней ширине около 200 – 350 м. Возможность выбора другого места добычи отсутствует, т.к. согласно результатам геологоразведочных работ составлен отчет и запасы песка месторождения утверждены ТКЗ ТУ "Центрказнедра" по категории С<sub>2</sub> в количестве - 1049,121 тыс. м<sup>3</sup> (протокол № 1079-3 от 28 августа 2007 года)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Исходя из горно-геологических условий залегания полезного ископаемого, наиболее рациональным является открытый подводный способ разработки месторождения с помощью. Производительность добычи песка в количестве 100 тыс.м<sup>3</sup> в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В качестве добычного оборудования для разработки месторождения будут использованы существующие плавучие краны КПЛ5-30 проекта Р-99. Потребность добычном оборудовании определена исходя из навигационного объема добыча периода работы и производительности принятого оборудования. Режим работы добычного оборудования двухсменный, при продолжительность смены 12 часов. Продолжительность навигационного периода 180 суток. КАЗНИР рекомендует ограничить период добычи полезного ископаемого на месторождении Башмачном, исключив нерестовый период с 17 мая по 20 июня..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: II квартал 2022 год. Окончание работ: III квартал 2041 год..

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 Начало работ: II квартал 2022 год. Окончание работ: II квартал 2041 год год. Площадь месторождения составляет 501 936 м<sup>2</sup>. Целевое назначение земельного участка – добыча ОПИ (песка);

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода, объем потребления на питьевые нужды - 79 м<sup>3</sup> в год, на технологические нужды – вода не требуется. Месторождение Башмачное простирается вдоль южной береговой линии русла реки Иртыш на расстояние до 3,0 км при средней ширине около 200 – 350 м. Наибольшие глубины в основном русле составляют 3,4 - 4, 0 м. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках добычи сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые нужды.;

объемов потребления воды не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение песка Башмачное расположено в Железинском районе Павлодарской области. В геоморфологическом отношении район месторождения располагается в южной краевой части Западно-Сибирской низменности, где получили большое распространение озерные, озерно-аллювиальные и аллювиальные равнины. Месторождение находится в русле реки Иртыш, характеризующей меандрирующим типом руслового процесса. Пойма реки Иртыш высотой от 1,0м - 5,0м над урезом воды изрезана множеством рукавов и стариц, образующие типичные веера блуждания русла. К ней приурочена так же значительное количество пресных озер старичного происхождения, протяженность их до 1,5 км. Пойма представляет собой современную аллювиальную равнину, созданную боковой эрозией и аккумуляцией реки в равнинных условиях. Наивысшие уровни воды наблюдаются в апреле-мае. Годовая амплитуда колебаний уровня вод составляет 485 - 545 см. Средний годовой сток реки 880 м/сек, в половод увеличивается в несколько раз. Месторождение Башмачное простирается вдоль южной береговой линии

русла реки Иртыш на расстояние до 3,0 км при средней ширине около 200 – 350 м. Наибольшие глубины в основном русле составляют 3,4 - 4,0 м. В геологическом строении месторождения принимают участие современные отложения четвертичной системы, представленные аллювиальными осадками реки Иртыш. Географические координаты угловых точек месторождения, следующие:  $53^{\circ} 37' 10,63''$  с.ш.  $75^{\circ} 07' 28,49''$  в.д.  $53^{\circ} 37' 31,86''$  с.ш.  $75^{\circ} 07' 46,53''$  в.д.  $53^{\circ} 37' 15,73''$  с.ш.  $75^{\circ} 07' 44,71''$  в.д.  $53^{\circ} 37' 08,52''$  с.ш.  $75^{\circ} 07' 42,54''$  в.д.  $53^{\circ} 37' 18,08''$  с.ш.  $75^{\circ} 07' 59,58''$  в.д.  $53^{\circ} 37' 19,70''$  с.ш.  $75^{\circ} 07' 34,29''$  в.д.  $53^{\circ} 37' 15,17''$  с.ш.  $75^{\circ} 07' 07,37''$  в.д.  $53^{\circ} 37' 04,96''$  с.ш.;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках добычи отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены;

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

объемов пользования животным миром При отработке промышленных запасов месторождения песка, расположенного в русле р. Иртыш на участке 2077-2080 км возможны негативные эколого-рыбохозяйственные последствия. Потенциальными источниками загрязнения водной среды могут являться плавучие краны, буксирный флот, в процессе эксплуатации которых образуются нефтесодержащие подсланевые воды, хозяйственно-фекальные стоки, сухой бытовой мусор. Для предотвращения загрязнения водной среды буксирные теплоходы и плавкраны оборудованы накопительными цистернами для сбора хозяйственно бытовых стоков и подсланевых вод, контейнерами для сухого мусора и твердых отходов, а также устройствами для закрытой бункеровки топливом и смазкой, системой сбора утечного топлива. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При отработке промышленных запасов месторождения песка, расположенного в русле р. Иртыш на участке 2077-2080 км возможны негативные эколого-рыбохозяйственные последствия. Потенциальными источниками загрязнения водной среды могут являться плавучие краны, буксирный флот, в процессе эксплуатации которых образуются нефтесодержащие подсланевые воды, хозяйственно-фекальные стоки, сухой бытовой мусор. Для предотвращения загрязнения водной среды буксирные теплоходы и плавкраны оборудованы накопительными цистернами для сбора хозяйственно бытовых стоков и подсланевых вод, контейнерами для сухого мусора и твердых отходов, а также устройствами для закрытой бункеровки топливом и смазкой, системой сбора утечного топлива. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При отработке промышленных запасов месторождения песка, расположенного в русле р. Иртыш на участке 2077-2080 км возможны негативные эколого-рыбохозяйственные последствия. Потенциальными источниками загрязнения водной среды могут являться плавучие краны, буксирный флот, в процессе эксплуатации которых образуются нефтесодержащие подсланевые воды, хозяйственно-фекальные стоки, сухой бытовой мусор. Для предотвращения загрязнения водной среды буксирные теплоходы и плавкраны оборудованы накопительными цистернами для сбора хозяйственно бытовых стоков и подсланевых вод, контейнерами для сухого мусора и твердых отходов, а также устройствами для закрытой бункеровки топливом и смазкой, системой сбора утечного топлива. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При отработке промышленных запасов месторождения песка, расположенного в русле р. Иртыш на участке 2077-2080 км

возможны негативные эколого-рыбохозяйственные последствия. Потенциальными источниками загрязнения водной среды могут являться плавучие краны, буксирный флот, в процессе эксплуатации которых образуются нефтесодержащие подсланевые воды, хозяйственно-фекальные стоки, сухой бытовой мусор. Для предотвращения загрязнения водной среды буксирные теплоходы и плавкраны оборудованы накопительными цистернами для сбора хозяйственно бытовых стоков и подсланевых вод, контейнерами для сухого мусора и твердых отходов, а также устройствами для закрытой бункеровки топливом и смазкой, системой сбора утечного топлива. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электрическая и тепловая энергия не требуется т.к. разработка будет проводиться в летний период.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Имеется риск истощения песка на данном участке. Данный вид полезного ископаемого не является невозобновляемым.

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросов в атмосферный воздух производиться не будут, т.к. песок при добыче влажный и выбросов пыления нет. Выбросы только от передвижных источников, которые не нормируются.

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 добычных работ сбросы загрязняющих веществ 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 Предполагаемые виды и объем отходов на: смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) – 0,53 тн/год. Смешанные коммунальные отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала, относятся к неопасным отходам. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (Местные исполнительные органы).

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) Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко

-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются..

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. При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков, а также отсутствие водных объектов на данной территории. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкое и не повлечет за собой необратимых процессов. Водопотребления и водоотведения. На период эксплуатации водоснабжение для питьевых нужд будет осуществляться от привозной воды в объеме 0,079165 тыс. м<sup>3</sup>/год. Вывод: отрицательное воздействие на поверхностные и подземные водные источники низкое и не приведет к изменению состояния водных ресурсов. Отходы производства и потребления. В процессе деятельности образуются следующие виды отходов, которые могут стать потенциальными источниками воздействия на различные компоненты окружающей среды. Согласно результатам расчетов рассеивания на случай максимальной нагрузки производственного оборудования превышений ПДК на границе нормативной СЗЗ не выявлено..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении разведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: Для предотвращения загрязнения водной среды буксирные теплоходы и плавкраны оборудованы накопительными цистернами для сбора хозяйственно бытовых стоков и подсланевых вод, контейнерами для сухого мусора и твердых отходов, а также устройствами для закрытой бункеровки топливом и смазкой, системой сбора утечного топлива. Сбор хозяйственно-бытовых стоков, сухого мусора, твердых отходов и подсланевых вод с буксирных теплоходов и плавкранов будет производиться существующей очистительной станцией, оборудованной на базе танкера проекта 866 с последующей сдачей хозяйственно-бытовых стоков, сухого мусора и твердых отходов на специализированный причал, а подсланевых вод - на станцию очистки проекта 369 АО «Павлодарский речной порт». Работы по добыче полезного ископаемого, возможно, приведет к временной ликвидации мест нагула рыб, вызовет ухудшение условий обитания ихтиофауны и временную потерю кормовой базы. Ущерб, наносимый рыбному хозяйству добычными работами, по данным Павлодарского отдела рыбной инспекции, составит 533800 тыс. тенге по месторождению Башмачное..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и месторождений сырья) для сведения к минимуму негативных воздействий.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Нурсеитов Тлеубек Рымбекович

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



