

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор-
главный инженер
ТОО «Богатырь Комир»

С.В. Зарапин

«07» 07 2017 г.

**Технические условия на разработку
«Проекта предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, поступающих с шахт-
ными и карьерными водами в озеро Туз ТОО «Богатырь Комир» на период 2019 – 2028 годы.
Проекта предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, поступающих с
шахтными водами разреза «Богатырь» и сточными водами ТОО «Богатырь Комир»
в озеро Акбиданк на период 2019 – 2028 годы»**

Наименование объекта по титальному списку	Проект предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, по- ступающих с шахтными и карьерными водами в озеро Туз ТОО «Богатырь Комир» на период 2019 – 2028 годы. Проект предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, по- ступающих с шахтными водами разреза «Богатырь» и сточными водами ТОО «Богатырь Комир» в озеро Акбиданк на период 2019 – 2028 годы.
Район проведения работ	Республика Казахстан, Павлодарская обл., г. Экибастуз
1. Основание для вы- полнения работ	Требования природоохранного законодательства РК в области экологиче- ского проектирования и нормирования.
2. Стадийность	Проект предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, по- ступающих с шахтными и карьерными водами в озеро Туз ТОО «Богатырь Комир» на период 2019 – 2028 годы. Проект предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, по- ступающих с шахтными водами разреза «Богатырь» и сточными водами ТОО «Богатырь Комир» в озеро Акбиданк на период 2019 – 2028 годы.
3. Основные показате- ли и характеристика объ- екта	Для осушения угольных разрезов «Богатырь» и «Северный» применяется поземный способ дренажа. ТОО «Богатырь Комир» осуществляет сброс в озеро-накопитель Туз: - сточные (дренажные (шахтные)) вод с разреза «Северный» (выпуск № 1), - сточные (карьерные) воды щебеночного карьера «Богатырский» (выпуск № 2). ТОО «Богатырь Комир» осуществляет сброс в озеро-накопитель Акбиданк: - сточные (коммунально-бытовые) воды (выпуск № 1), - сточные (дренажные (шахтные)) воды разреза «Богатырь» (выпуск № 2).
4. Основные параметры и требования к продукции	4.1. Работа должна быть выполнена в соответствии с действующим за- конодательством в области охраны окружающей среды Республики Казах- стан, нормативными документами, методиками, действующими экологи- ческими, санитарно-эпидемиологическими нормами, требованием методик и нормативной документации в рамках природоохранного законодательст- ва и обеспечивать полноту в части количества и качества сбросов загряз- няющих веществ на период проведения действия проектов ПДС, исключая ошибки в расчетах нормативов и других ошибок, которые могут привести к претензиям и к административной ответственности юридического лица со стороны государственных контролирующих органов либо к внеплано- вым затратам предприятия. 4.2. Срок разработки и согласование проектов ПДС с «Заказчиком» должен составлять не более 4-х месяцев с момента подписания Договора. Заказчик оставляет за собой право рассматривать проект в течение 10 ра- бочих дней, а Исполнитель обязан за свой счет доставлять проект ПДС на

рассмотрение Заказчику и в уполномоченные органы, устранить замечания Заказчика и уполномоченных органов в срок не более 3-х рабочих дней.

4.3. «Исполнитель» самостоятельно осуществляет сбор исходных данных для разработки проектов ПДС на территории «Заказчика».

4.4. Требования к оформлению проекта ПДС:

1) Все расчеты должны быть оформлены в табличном виде, в одном стиле форматирования, читабельны и понятны. Все таблицы расчетов выбросов ЗВ должны быть прописаны в формате MS Word (полностью проект) и MS Excel (таблицы с формулами для расчета должны содержать ссылки на ячейки таблиц с расчетами выбросов ЗВ).

4.5. «Исполнитель» обязан разработать и предоставить файлы в формате MS Excel для подготовки и сдачи «Заказчиком» отчетности со всеми расчетными и сводными таблицами, содержащими формулы для расчета ежеквартальных и годовых объемов сбросов ЗВ и платежей по ним, годового статистического отчета 2ТП-водхоз.

5. Технико-технологические требования

5.1. Разработка проекта нормативов ПДС ЗВ в атмосферу должна включать:

1) Проведение инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в озера Туз и Акбидаяк, методиками расчетов сбросов загрязняющих веществ и инструментальными замерами, с посещением проектируемого объекта представителем разработчика;

2) Установление нормативов эмиссий на 2019 - 2028 гг., на основе данных инвентаризации сбросов ЗВ и перспектив развития; разработку и оформление проекта нормативов ПДС, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов;

3) Получение «Исполнителем» сведений о фоновом загрязнении за собственный счет (в случае необходимости);

4) При отсутствии в методических документах информации об эффективности применяемых природоохранных мер, проведение соответствующих натурных исследований в соответствии с действующими методиками испытаний, производиться за счет «Исполнителя» в аккредитованной лаборатории.

5.2. «Исполнитель» сдает пакет документов и согласовывает в установленном порядке проектную документацию по разработке нормативов эмиссий ПДС ЗВ в атмосферу на 2019 -2028 годы с соответствующими уполномоченными государственными органами.

5.3. «Исполнитель» должен располагать всеми необходимыми для качественного выполнения работы средствами (в т.ч. измерительными приборами, имеющими сертификаты поверки), аккредитованной лабораторией.

6. Материалы, передаваемые заказчику

1) Проект предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, поступающих с шахтными и карьерными водами в озеро Туз ТОО «Богатырь Комир» на период 2019 – 2028 годы (в трех экземплярах на бумажном и электронном носителе (на диске CD) в формате PDF и редактируемом формате MS Word и MS Excel, без учета экземпляров передаваемых в гос. органы).

2) Проект предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами разреза «Богатырь» и сточными водами ТОО «Богатырь Комир» в озеро Акбидаяк на период 2019 – 2028 годы (в трех экземплярах на бумажном и электронном носителе (на диске CD) в формате PDF и редактируемом формате MS Word и MS Excel, без учета экземпляров передаваемых в гос. органы).

3) Картографический материал (карта-схема со всеми источниками сбросов загрязняющих веществ в программном комплексе ArcGIS);

6) Результаты выполненных инструментальных замеров, аттестаты аккредитации лаборатории, лицензии на право осуществления деятельности в сфере экологического проектирования и нормирования и другие приложения к проекту, в т.ч. переписку с уполномоченными гос.органами по вопросам возникающим в ходе разработки проекта в случае наличия таковой.

Положительное заключение государственной экологической экспертизы на «Проект предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, поступающих с шахтными и карьерными водами в озеро Туз ТОО «Богатырь Комир» на период 2019 – 2028 годы», «Проект предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами разреза «Богатырь» и сточными водами ТОО «Богатырь Комир» в озеро Акбидаик на период 2019 – 2028 годы» (в трех экземплярах на бумажном и электронном носителе (на диске CD) в формате PDF и редактируемом формате MS Word и MS Excel, без учета экземпляров передаваемых в гос. органы).

6.2. Файлы в формате MS Excel для формирования отчетности по ежеквартальным и годовым объемам сбросов ЗВ и платежей по ним, годового статистического отчета 2ТП-водхоз.

Зам. технического директора
по охране окружающей среды



Н.А. Шулаева

« 03 » 07. 2017 г.