Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі
"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі Шу-Талас бассейндік су инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі

Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан
Республиканское государственное учреждение "Шу-Таласская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

ТАРАЗ Қ., Ыбырайым Сүлейменов көшесі, № 15 үй

Г.ТАРАЗ, улица Ыбырайыма Сулейменова, дом № 15

Номер: KZ31VRC00029867

Дата выдачи: 21.07.2026 г.

Согласование размещения, проектирования и строительства, реконструкции сооружений и других объектов, влияющих на состояние водных объектов, а также условий проведения работ, связанных со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов , сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах

Руководителю управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области Ашимбаеву А.К.

Товарищество с ограниченной ответственностью "SHENGTAI BIOTECH CO.,Ltd"
250340004589
081126, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШУСКИЙ РАЙОН, ТАСОТКЕЛСКИЙ С.О., С. ТАСОТКЕЛЬ, Зона Жібек Жолы, здание № 10

Республиканское государственное учреждение "Шу-Таласская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", рассмотрев Ваше обращение № KZ49RRC00087264 от 16.07.2026 г., сообщает следующее:

По представленным материалам установлено, что настоящий рабочий проект «Строительство сбросного трубопровода очищенной сточной воды от завода глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd» в реку Курагаты, в Шуском районе Жамбылской области» разработан на оснований Договора подряда № ST-SC-GG-01 на выполнение проектных работ по объектам внешней инфраструктуры для завода глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd» в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную безопасность при эксплуатации.

В административном отношений рассматриваемый объект расположен в Шуском районе Жабылской области в 205-280км от областного центра г. Тараз. Территория завода глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd» расположена в 13 км юго-западнее г. Шу в юго-восточной части РК. С западной стороны в 1,5-2 км от территории завода протекает р. Курагаты.

Гидрологические условия. Были проведены геодезические работы по трем створам реки Курагаты, для определения текущего гидрологического состояния реки. Текущий период - это период половодья реки, июнь-июль месяцы. Уклон реки в среднем составляет 0,0015. Скорость потока 0,66м/сек. Расход 5,6 м3/сек. Ширина уреза воды в среднем 25-26м. Глубина потока в среднем 0,35-0,4м.

Объект строительства состоит из двух основных сооружений: 1) сбросной трубопровод с общей

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

протяженностью 1567м из железобетонных раструбных труб диаметром 1200мм с линейными сооружениями; 2) устьевое сооружение на р. Курагаты, состоящее из водовыпуска и открытого канала. Длина открытого канала 29м.

Сбросной трубопровод состоит из следующих сооружений:

1) Переход через автодорогу с грунтовым покрытием местного значения открытым способом; 2) Смотровая камера перехода; 3) Линейная смотровая камера, 3шт.; 4) Концевые камеры для успокоения потока – 2шт.

Сбросной трубопровод запроектирован из железобетонной раструбной трубы марки ТБ120.50-3-Н ГОСТ 6482-2011 (внутренний диаметр 1200мм, длина 5000мм, толщина стенки 110мм). Водовод самотечный. С учетом оптимальной скорости воды в самотечном бетонном трубопроводе (0,7 – 1,5 м/сек – этот диапазон обеспечивает баланс между защитой бетона от эрозии и предотвращает заиливание трубы) принят единый уклон по всей длине водовода I = 0.0008. При данном уклоне и заполнений трубы 0,65 (h/d) расход трубопровода составляет, 0,783 м3/сек (67651,2м3 /сут). Скорость потока 1,01 м/сек. При максимальном заполнений трубы 0,85 (h/d) расход водовода составляет - 1,066 м3/сек (67651,2м3 /сут). Скорость потока 1,04 м/сек. Данные взяты из таблицы Лукиных, для гидравлического расчета канализационных сетей и дюкеров.

Линейная смотровая камера установлена на пикете 9+00. Камера прямоугольная. Размеры на плане по внешним стенкам 2,8х2,8м, по внутренним 2,0х2,0м. Стены и дно из монолитного железобетона толщиной 400мм. Плита перекрытия также из монолитного железобетона толщиной 200мм с одним отверстием для люка. Применяется бетон марки М150. Глубина отстойника камеры составляет 0,4м.

Солгасно п. 7.4.1 СНиП РК 4.01-03-2011, «Водоотведение Наружные сети и сооружения», для систем водоотведения смотровые колодцы предусматривается: а) в местах присоединений; б) в местах изменения направления, уклонов и диаметров трубопроводов; в) на прямых участках, на расстояниях в зависимости от диаметра труб: - 150 мм - 35 м; - от 200мм до 450 мм - 50 м; - от 500мм до 600 мм - 75 м; - от 700мм до 900 мм - 100 м; - от 1000мм до 1400 мм - 150 м; - от 1500мм до 2000 мм - 200 м; - свыше 2000 мм – от 250 м до 300 м. В таком случае на прямом участке расстояние между смотровыми камерами составляет 847м и 648м. Такое решение принята из условия, что сбрасываемая вода очищенная и не имеет наносов.

Концевые камеры гасители потока представляют собой переход дюкером какого-либо препятствия. Первая камера (К-5 на плане) является поворотным и в то же время перепадным. Высота падения 1,35м. Это разница уровней воды в трубе и в камере. Расстояние между камерами 6,0м. Это расстояние между внутренними стенами камер. В следующей камере полностью успокоенная вода поднимается, проходит по концевой трубе с нулевым уклоном (расстояние 9,0м) и рассеивается по водовыпуску. Длина водовыпуска 3,0м. Ширина по дну в начале 1,5м, в конце 3,0м. Высота стенок в начале 2,0м, в конце 1,5м. Далее вода по отводящему каналу присоединяется к реке.

Камеры прямоугольные. Размеры на плане по внешним стенкам 2,8х2,8м, по внутренним 2,0х2,0м. Стены и дно из монолитного железобетона толщиной 400мм. Плита перекрытия также из монолитного железобетона толщиной 200мм с одним отверстием для люка. Применяется бетон марки М150. Для защиты внутренних стенок перепадной камеры от эрозий (К-5 на плане), применяем металлические листы толщиной 3,0мм.

Устьевое сооружение на р. Курагаты состоит из монолитного железобетонного водовыпуска и отводящего канала.

Длина водовыпуска 3,0м. Ширина по дну в начале 1,5м, в конце 3,0м. Высота стенок в начале 2,0м, в конце 1,5м. Торцевая стена и дно водовыпуска толщиной 0,5м. Боковые стены толщиной 0,4м. Глубина зубьев 0,5м. Угол расширения водовыпуска 15□ . Уклон дна водовыпуска нулевая. Применяемая марка бетона М150.

При расчетном расходе воды 0,7м3/сек, на выходе из водовыпуска поток имеет глубину 0,32м и скорость 0,642 м/сек, т.е. близкое значение к скорости потока на реке.

В текущем состояний реки в устье отводящего канала уровень воды в реке 470,13м. Уровень дна водовыпуска 469,93м. Превышение составляет 0,2м. Это означает, что водовыпуск работает под подпором. Во избежание попадания воды от реки в камеру К-6, в случае отсутствия воды на сбросном трубопроводе, в голове водовыпуска с внутренней стороны установлен плоский скользящий затвор марки ГС 120-200.

Отводящий канал длиной 29 м по оси. Врезка к правому берегу реки осуществляется под углом 42□ 5′. Ширина по дну канала 3,0м. От водовыпуска к реке имеет уклон 0,00587. Дно отводящего канала выходит к дну реки, т.е. к отметке 469,73. Боковые откосы с заложением 1:1. Такой откос принят по геологическому строению грунтов. Дно и боковые откосы канала на высоту 1,5м по всей длине

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

укреплено каменной наброской толщиной 0,5м. Каменная наброска устраивается из булыжников диаметром не менее 15-20см. Скорость потока на канале при расчетном расходе составляет 0,642 м/сек и близко к скорости потока на реке (0,66 м/сек).

На основании статьи 50 Водного Кодекса РК Шу-Таласская бассейновая водная инспекция в пределах своего бассейна согласовывает рабочий проект «Строительство сбросного трубопровода очищенной сточной воды от завода глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd» в реку Курагаты, в Шуском районе Жамбылской области» при соблюдении нижеуказанных технических условий:

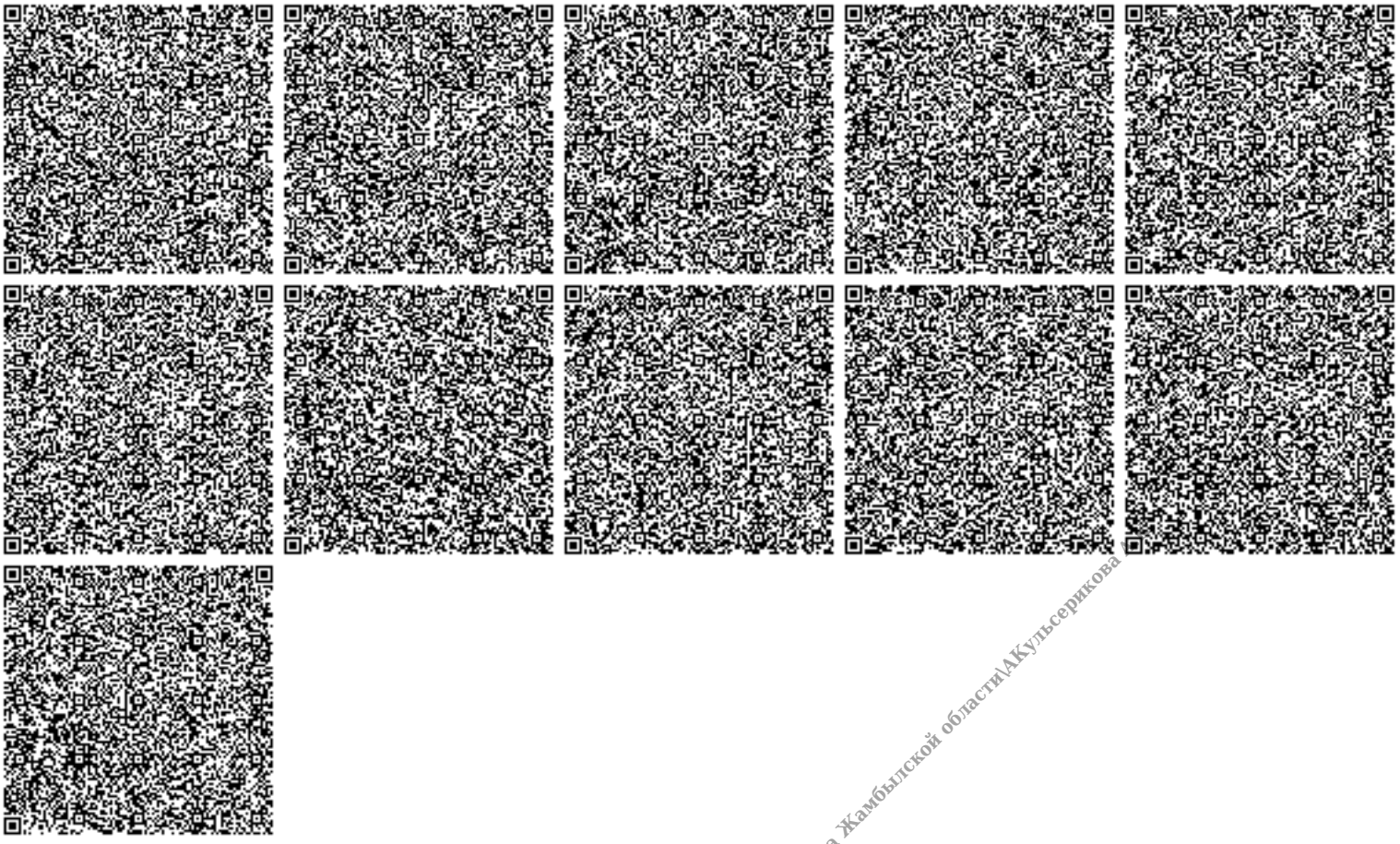
- при производстве работ на водоохранной зоне и полосе реки Корагаты соблюдать требование статьи 86, 91 и 92 Водного Кодекса РК и режим хозяйственной деятельности установленный постановлением акимата Жамбылской области № 318 от 30.12.2024 г;
- строительные и прокладочные работы инженерных коммуникации должны осуществляться в строгом соблюдение норм Водного кодекса РК, правил и других действующих нормативных документов в области использования и охраны водного фонда, на всех стадиях реализации Проекта, и эксплуатации объекта;
- при осуществлении планируемой деятельности согласно на всех стадиях реализации Проекта, и эксплуатации объекта строго сохранить пропуск воды и русла реки Корагаты в естественном положении и режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия.
- после завершения работ необходимо произвести рекультивацию земель водного фонда;
- соблюдать природоохранные мероприятия предусмотренные проектом;
- перед эксплуатацией, для сброса сточных вод согласно Экологическому кодексу РК необходимо получить экологическое разрешение для объектов I и II категорий либо декларации о воздействии на окружающую среду для объектов III категории, в последующем согласно статье 45 Водного кодекса РК в обязательном порядке оформить разрешение на специальное водопользование в Шу-Таласской бассейновой водной инспекции;
- не допускать сброса вредных веществ, превышающих установленные нормативы;
- принимать меры к внедрению водосберегающих технологий, систем оборотного и (или) повторного водоснабжения, снижать объемы непроизводительных и безвозвратных потерь воды;
- для предотвращения или минимизации возможного негативного воздействия на поверхностные воды в период строительства необходимо соблюдать технологии строительства, содержать строительные машины и другие техники в исправном состоянии, содержать территорию земель водного фонда в надлежащем санитарном состоянии;
- подрядчиком должны соблюдаться требования по предотвращению загрязнения, засорения, истощения водного объекта, сохранения экологической устойчивости окружающей среды и режима хозяйственной деятельности;

На основании Водного кодекса РК настоящее согласование имеет обязательную силу. В случае невыполнения требований, виновные будут привлечены к административной ответственности согласно действующему законодательству РК, а согласование будет аннулировано.

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области Мельсерикова А.К.

Руководитель инспекции **Тойшибеков Данияр Мырзагельдиевич**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области|АКульсерикова

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.