

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БИОСФЕРА

Лицензия №24017812 от 02.05.2024 г.

Лицензия №24017814 от 02.05.2024 г.

Расчистка протоки реки Иртыш в районе села
Коктобе, Майского района, Павлодарской
области

Пояснительная записка

4-2024-1-ПЗ

Директор

Хомаров Р Х

Главный инженер
проекта

Рахимтай К.Д



Handwritten signature in blue ink.

Павлодар
2025

Проект разработан в соответствии с государственными нормами и правилами, стандартами РК с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывную и пожарную безопасность при эксплуатации сооружений.

Главный инженер проекта



Рахимтай К.Д.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					4-2024-1-ПЗ	Лист
						2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

СОСТАВ ПРОЕКТА

Том	Шифр	Наименование
1	4-2024-1-ПП	Паспорт проекта
	4-2024-1-ПЗ	Пояснительная записка
2	4-2024-2-ИГДИ	Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям
	4-2024-2-ИГИ	Отчет по инженерно-геологическим изысканиям
3	4-2024-3-ГР	Гидротехнические решения
4	4-2024-4-ПОС	Проект организации строительства
5	4-2024-5-СД	Сметная документация

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4-2024-1-ПЗ

Лист

3

ВВЕДЕНИЕ

Рабочий проект «Расчистка протоки реки Иртыш в районе села Коктобе Майского района Павлодарской области» выполнен согласно заданию на проектирование, выданным ГУ «Отдел реального сектора экономики Майского района» от 13.05.2024г.

Основанием для разработки рабочего проекта является договор меморандум №4 от 13.05.2024 г.

Для разработки РП инженерно-техническим составом ТОО Научно-производственное предприятие «Биосфера» были выполнены инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания на данных участках.

В ходе проведения инженерно-геодезических изысканий были произведены промеры глубин, определены параметры существующего русла и степень заиления. По результатам изысканий, было выявлено, что реки были заилены и обмелели. Все результаты полевых измерений отображены в отчете об инженерно-геодезических изысканий применены для разработки рабочего проекта.

Данным рабочим проектом определены технология выполнения дноуглубительных работ.

Исходными данными для проектирования являются:

- задание на проектирование, выданное ГУ «Отдел реального сектора экономики Майского района»;

- Акт на земельный участок №2025-4152798

- Архитектурно-планировочное задание на проектирование KZ57V01726332 от 13.06.25г.

В соответствии с Законом Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите» проектируемый объект не относится к опасным производствам и не требует разработки инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Объект согласно Приказу Министра национальной экономики РК от 28.02.2018г. №165 «Об утверждении правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», относится к II (нормального) уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4-2024-1-ПЗ	Лист
							4
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Физико-географические условия. Павлодарская область находится в центре Азии на южной границе Западно-Сибирской низменности.

Участок проектирования – протока реки Иртыш в районе села Коктобе, Майского района, Павлодарской области.



Рис. 1.1 Карта района проектирования

Геоморфология и рельеф. По характеру рельефа Павлодарская область разделена на две части: возвышенную (восточная оконечность Центрального Казахского мелкосопочника) и равнинную.

Общий уклон рельефа территории Павлодарской области соответствует основному северному направлению течения р. Иртыш. Междуречье р. Иртыш представляет собой слабоволнистую аккумулятивную равнину с террасами р. Иртыш. Равнина аллювиального и озерно-аллювиального генезиса, осложненная на значительных участках грядово-бугристыми "боровыми" песками, довольно обширными и глубокими низинами соров, соленых и реже пресных озер.

Геологическое строение района работ. В геологическом разрезе территория Павлодарской области представлена толщей пород четвертичного и неогенового возраста, мощностью до 15-35 м. В основании толщи залегают неогеновые образования, представленные жирными глинами аральской свиты, переходящими выше в переслаивающиеся пески, глины и алевриты павлодарской свиты. По данным бурения и естественных выходов пород кровля аральской свиты, вдоль правого берега р. Иртыш залегает на 4-5 м выше меженного уровня Иртыша. Глины аральской свиты практически являются региональным водоупором, залегающим с небольшим уклоном от реки.

Кровля водоупорных глин перекрыта аллювиальными верхнечетвертичными отложениями II надпойменной террасы р. Иртыш. Мощность аллювиальных песков, прикрытых супесчаными породами, с удалением от реки возрастает от 4-6 до 15-20 м. Пески различны по гранулометрическому составу и содержат грунтовые воды.

Отложения поймы реки характеризуются сложным и не равномерным чередованием песков, супесей и суглинков с маломощными прослойками илов и глин. Отмечается общая закономерность напластований: низы аллювия из крупно- и грубозернистых, часто гравельных песков. Выше их залегают разно- и мелкозернистые пески, переходящие в супеси. Верхнюю часть разреза почти на всей поверхности поймы, за исключением прирусловой части, составляют суглинки. Пески и гравий в основном кварцево-полевошпатные, слюдястые. К ним бывает подмешан гравий карбонатного состава (до 50%), особенно в притеррасной части поймы. Вниз по течению реки уменьшается крупность песков и увеличивается их заиленность.

Ветер. Ветреная погода является характерной особенностью Павлодарской области. Преобладающим направлением является юго-западное. Наиболее сильные ветры наблюдаются в

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4-2024-1-ПЗ	Лист
							5

осенне-зимний период (X-III). Зимние ветры обуславливают возникновение снежных буранов и метелей. В летний период наибольшую повторяемость имеют ветры северо-западного направления, в весенний период – ветры западного направления.

Средняя годовая скорость ветра 3,1 м/с. Наиболее сильные ветры наблюдаются в апреле, со средней месячной скоростью 3,7 м/с (таблица 1.4).

Таблица 1.4

Средняя месячная и годовая скорость ветра в м/с

Высота флюгера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
10м	3,1	3,4	3,3	3,7	3,3	3,0	2,7	2,7	2,8	2,9	3,2	3,3	3,1

Сильные ветры в летний период времени вызывают пыльные бури. В зимние месяцы, при наличии свежего снежного материала на водосборе, проявление ветров с высокой скоростью (10-20 м/с) создает образование снежных метелей. Метели являются чрезвычайной природной обстановкой. Они создают угрозы для населения и автомобильного транспорта. Количество метелей (верховых и низовых) за зиму составляет 4-11 циклов.

Гидрография. Река Иртыш начинается на склонах Монгольского Алтая. В пределы Республики Казахстан она входит уже судоходной рекой и вскоре впадает в озеро Зайсан, образуя обширную заболоченную дельту.

Естественный сток Иртыша формируется под влиянием таяния горных снегов и ледников Алтая на территории Китайской Народной Республики и Восточно-Казахстанской области, атмосферных осадков и подземных вод. Количественно объем стока отличается высокой неравномерностью, основная масса его проходит в весенне-летний период (до 60%), максимальные расходы превышают минимумы в 40-60, а средний – в 4-5 раз.

Характер гидрографической сети находится в тесной связи с орографическими и климатическими условиями. Для рек на северо-востоке Казахстана характерно преимущественно смешанное питание с преобладанием снегового. Дождевое питание имеет подчиненное значение и не превышает 15-20%, ледниковое – является существенным лишь для створов, расположенных в горной местности.

Река Иртыш играет важную роль в экономике и социальной сфере населения Павлодарской области. Ее ширина составляет от 300 до 800 м, уклон водной поверхности – от 0,00014 до 0,00016; уровень воды в русле достигает на плесах 6-12 м, на перекатах - не превышает 2,5 м. Скорость течения воды изменяется в зависимости от глубины потока и составляет 0,5-1,5 м/сек.

До 1961 года сток Иртыша не был нарушен хозяйственной деятельностью человека. После зарегулирования реки Верхне-Иртышскими водохранилищами - Бухтарминским, Усть-Каменогорским и Шульбинским, сток реки управляется в соответствии с утвержденными "Правилами использования водных ресурсов Верхне-Иртышского каскада водохранилищ".

Климат. Климат Павлодарской области формируется под воздействием преимущественно антициклональной циркуляции воздуха. Территория проектирования согласно СП РК 2.04-01-2017 "Строительная климатология" относится по климатическому районированию к III (третьему) району, к подрайону IIIА.

Климат района проектирования резко континентальный - с холодной зимой и жарким летом. Для области характерна засушливость климата и неравномерность увлажнения по годам. На севере области выпадает до 300 мм осадков в год, на юге - 200 мм. Нормированные климатические характеристики района по данным метеостанции г. Павлодар по СП РК 2.04-01-2017 "Строительная климатология" и НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017 "Нагрузки и воздействия на здания":

Среднегодовая температура воздуха – 3,1°С;

Абсолютный минимум температуры воздуха - минус 45,5°С;

Температура наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 – минус 40,1°С;

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - минус

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

34,6°C;

Абсолютный максимум температуры воздуха – 41,1°C;
Температура воздуха теплого периода года обеспеченностью 0,95 - 26,3°C;
Даты начала и окончания теплого периода года – с 25 апреля по 2 октября;
Среднегодовое количество атмосферных осадков - 298 мм;
Среднегодовая величина относительной влажности - 69%;
Район по базовой скорости и давлению ветра-IV;
Базовая скорость ветра – 35 м/с;
Ветровая нагрузка – 0,77 кПа;
Среднегодовая скорость ветра- 3,1 м/сек;
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам в январе – 6,2 м/сек;
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам в июле – 2,3 м/сек;
Район по максимальной глубине проникновения нулевой изотермы в грунт – V;
Максимальная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт:
обеспеченностью 0,90 – >200 см
обеспеченностью 0,98 – >250 см;
Средняя из максимальных глубин промерзания грунта за год - 165 см;
Район по снеговым нагрузкам на грунт – II;
Снеговая нагрузка – 1,2 кПа;
Район по гололедным нагрузкам – II;
Толщина стенки гололеда – до 15 мм.

Общее количество дней с положительной температурой – 182-188. Вегетационный период продолжается 110 на севере и 165 дней на юге. Снежный покров устанавливается в конце октября – начале ноября, обычно на мерзлую почву, и к концу ноября достигает высоты 15-20 см. Наибольшей высоты он достигает в марте. Распределение снега по территории весьма неравномерное. Больше всего его накапливается в низинах, на залесенных, закустаренных западинах. Предельные глубины промерзания почвы наблюдаются в марте: 120-125 см на севере и 260-270- на юге.

Весенний переход температуры воздуха 0°C происходит в середине апреля, отставая на севере на 3-4 дня. В этот период начинается снеготаяние. В конце апреля, а иногда (в позднюю весну) в начале мая, снег сходит полностью.

Таблица 1.1

Средняя месячная и годовая температура воздуха абсолютный максимум и абсолютный минимум воздуха по метеостанции Павлодар

Характеристика	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Средняя месячная и годовая температура воздуха	-16,6	-15,5	-7,6	5,7	13,8	19,8	21,4	18,6	12,3	4,0	-6,0	-13,0	3,1
Абсолютный максимум													41,1
Абсолютный минимум													-45,5

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Основные технико-экономические показатели производства работ представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Основные технико-экономические показатели строительства

	Наименование показателя	2025г.
1.	Общая стоимость проекта, тыс. тенге	400719,897
2.	Стоимость строительно-монтажных работ, тыс. тенге	323 438,573
3.	Продолжительность производства работ, мес.	4,5
4.	Нормативная трудоемкость, чел. – ч.	20686,54
5.	Максимальная численность работающих в, чел.	21

3 ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

В соответствии с письмом № 1-11/291 от 03.07.2025 г. начало строительства объекта II квартал (май месяц) 2026 г.

Ледостав – октябрь – май, май – подготовительный период.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4-2024-1-ПЗ	Лист
							8

5 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Водоохранные зоны являются одним из видов экологических зон, создаваемых для предупреждения вредного воздействия хозяйственной деятельности на водные объекты.

Водоохранная зона представляет собой территорию, примыкающую к акваториям рек, озер, водохранилищ и других поверхностных водных объектов, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной или иных видов деятельности. В пределах ее выделяется прибрежная защитная полоса с более строгим охранительным режимом, на которой вводятся дополнительные ограничения природопользования.

Установление водоохранных зон направлено на обеспечение предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира водоемов.

Размеры и границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, а также их режим определяются исходя из физико - географических, почвенных, гидрологических условий с учетом прогноза изменения береговой линии водных объектов.

Ширина водоохранных зон и прибрежных защитных полос устанавливается для рек, стариц и озер - от среднемноголетнего уреза воды в летний период.

Минимальная ширина водоохранных зон рек устанавливается от 50 до 500 м в зависимости от их протяженности, для истоков рек - радиусом не менее 50 м.

Минимальная ширина прибрежных защитных полос устанавливается в зависимости от видов угодий и крутизны склонов территорий, прилегающих к водному объекту, и колеблется от 15 до 100 м.

Положением в пределах водоохранных зон запрещено:

- проведение авиационно - химических работ;
- применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;
- использование навозных стоков для удобрения почв;
- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче - смазочных материалов; площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод;
- складирование навоза и мусора;
- заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;
- размещение дачных и садово - огородных участков при ширине водоохранной зоны менее 100 м и крутизне склонов прилегающих территорий более 3 градусов;
- размещение стоянок транспортных средств, в том числе на территориях дачных и садово - огородных участков;
- проведение рубок главного пользования;
- проведение без согласования с бассейновыми и другими территориальными органами управления использованием и охраной водного фонда Министерства природных ресурсов РК строительства и реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также работ по добыче полезных ископаемых, землеройных и других работ.

На территориях водоохранных зон разрешается проведение рубок промежуточного пользования и других лесохозяйственных мероприятий, обеспечивающих охрану водных объектов.

В пределах прибрежных защитных полос дополнительно к указанным ограничениям запрещаются:

- распашка земель;
- применение удобрений;
- складирование отвалов размываемых грунтов;
- выпас и организация летних лагерей скота (кроме использования традиционных мест водопоя), устройство купочных ванн;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

4-2024-1-ПЗ

Лист

11

- установка сезонных стационарных палаточных городков, размещение дачных и садово-огородных участков и выделение участков под индивидуальное строительство;
- движение автомобилей и тракторов, кроме автомобилей специального назначения.

Участки земель в пределах прибрежных защитных полос предоставляются для размещения объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйства, водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензий на водопользование, в которых устанавливаются требования по соблюдению водоохранного режима.

Прибрежные защитные полосы, как правило, должны быть заняты древесно-кустарниковой растительностью или залужены.

Поддержание в надлежащем состоянии водоохраных зон, прибрежных защитных полос и водоохраных знаков возлагается на водопользователей.

Собственники земель, землевладельцы и землепользователи, на землях которых находятся водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, обязаны соблюдать установленный режим использования этих зон и полос.

Установление водоохраных зон не влечет изъятия земельных участков у собственников земель, землевладельцев, землепользователей или запрета на совершение сделок с земельными участками за исключением случаев, предусмотренных законом.

Для охраны от загрязнений водных объектов проектом рекомендуются водоохраные мероприятия:

- На период строительства обеспечение рабочих водой для питьевых и технических нужд организуется за счет привозной воды;
- На всех видах работ применяются технически исправные машины и механизмы, исключающие попадание горюче-смазочных веществ в грунт;
- Ремонт и техобслуживание строительных машин и техники на производственных базах подрядчика и субподрядных организаций;
- Исключение размещения складов ГСМ;
- Отстой механизмов осуществляется на специально отведенном месте, имеющем твердое покрытие;
- Проезд строительной техники осуществляется по временной дороге, имеющей твердое покрытие;
- Организация контроля при проведении всех видов работ.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					4-2024-1-ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		
							12	

6 АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Возможные причины возникновения аварийных ситуаций при проведении проектируемых работ условно разделяются на две взаимосвязанные группы:

- отказы оборудования;
- внешние воздействия природного и техногенного характера.

Опыт эксплуатации подобных объектов показывает, что вероятность возникновения аварий от внешних источников незначительна.

Причина аварийности из-за ошибочных действий персонала практически полностью связана с неэффективной организацией эксплуатации объектов, недостатками правового обеспечения промышленной безопасности и «человеческим фактором».

Аварийной считается ситуация, когда в результате воздействия неблагоприятных гидрометеорологических условий на судно возникает угроза посадки судна на мель, получение повреждений корпуса, судовых устройств и специального оборудования.

Для избегания аварии капитан судна, сообразуясь со сложившейся обстановкой, обязан принять все возможные меры по выводу судна из аварийной ситуации как самостоятельными силами, так и с привлечением помощи со стороны. При возникновении аварийной ситуации должна быть объявлена общесудовая тревога и развернуты действия экипажа по борьбе за живучесть судна.

Наступление аварийной ситуации на земснаряде определяется капитан-багермейстером, при наступлении аварийной ситуации капитан-багермейстер обязан:

- объявить общесудовую тревогу;
- установить постоянную связь с диспетчерской службой судовладельца и постоянно информировать судовладельца о состоянии земснаряда;
- дать распоряжение о вводе в действие поисковых и аварийных групп.

В борьбу за живучесть судна включается весь личный состав экипажа, находящийся на борту судна, и действует согласно судовому расписанию по борьбе за живучесть судна.

Капитан руководит действием экипажа судна по борьбе за живучесть через старшего помощника капитана.

Признаки аварийной ситуации:

- дрейф наветренных якорей, вызывающий опасность навала земснаряда на подводное препятствие, гидротехническое сооружение или бровку русла;
- обрыв наветренных рабочих тросов;
- постановка земснаряда лагом к ветру и волне;
- неуправляемость земснаряда из-за недостаточной мощности двигателей при развороте через линию ветра при съёмке с участка;
- появление водотечности корпуса;
- вынужденное опускание черпаковой рамы на грунт при действии высокой волны;
- обрыв грунтоприемника у самоотвозного землесоса при выполнении дноуглубительных работ на мелководных участках.

Безопасность производства работ должна обеспечиваться:

- выполнением работ в соответствии с проектом производства работ (технологическими картами), содержащим решения по проведению подготовительных мероприятий к выполнению работ (ограждению зоны работ, санитарно-бытовому обслуживанию работающих);
- применением ограждающих и сигнальных устройств для ограничения доступа людей в опасную зону;
- использованием средств связи для согласования действия оператора с работниками;
- поддержанием работоспособного состояния средств механизации в соответствии с требованиями эксплуатационной и ремонтной документации;
- применением работающими средствами индивидуальной защиты.

Территория производства работ, в местах, где происходит движение людей или транспорта, во избежание доступа посторонних лиц должны быть ограждены защитным

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4-2024-1-ПЗ

ограждением в соответствии с требованиями п. 4.2.2 СП РК 1.03-106-2012. На ограждении необходимо устанавливать предупредительные надписи, а в ночное время — сигнальное освещение.

До начала работ с использованием машин необходимо определить рабочую зону, границы опасной зоны, средства связи машиниста с рабочими, обслуживающими машину, и машинистами других машин. Опасную зону необходимо обозначить хорошо видимыми знаками или надписями согласно ГОСТ 12.4.026-2015 "Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная".

С целью обеспечения безопасности движения транспортных средств следует установить указатели проездов и проходов, оснатив запрещающими или предупредительными надписями и дорожными знаками (СТ РК 1125-2021) с обозначением допустимой скорости, мест стоянок, разворотов и т.п. Для эффективной профилактики и борьбы с травматизмом все дорожные и строительные знаки устанавливаются на опасных участках территории строительства так, чтобы можно было видеть их как в дневное, так и в ночное время. Скорость движения автотранспорта на участке производства работ не должна превышать 10 км/час.

Планируемая деятельность в запланированных объемах и при выполнении проектных технологических требований не должна приводить к возникновению аварийных ситуаций, поэтому не представляет опасности для населения ближайших населенных пунктов и окружающей среды. Однако не исключена возможность их возникновения. Возникновение аварий может привести как к прямому так и к косвенному воздействию на окружающую природную среду. Прямой вид воздействий является наиболее опасным по непосредственному влиянию на окружающую среду, который может сопровождаться загрязнением атмосферного воздуха, почвенно-растительного покрова, поверхностных вод.

Своевременное применение запроектированных мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их неблагоприятные последствия, что должно обеспечить допустимые уровни экологического риска проектируемых работ.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4-2024-1-ПЗ		14	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Дноуглубительные работы не будут оказывать вредного воздействия на окружающую среду и не представляет опасности для здоровья населения.

2. Планируемая деятельность в запланированных объемах и при выполнении проектных технологических требований не должна приводить к возникновению аварийных ситуаций, поэтому не представляет опасности для населения ближайших населенных пунктов и окружающей среды.

3. Проект предусматривает разработку специальных мероприятий и затраты на их исполнение по охране водных ресурсов от загрязнения. Таким образом, при расчистке установлен факт отсутствия ущерба для водных и земельных ресурсов при производстве работ.

4. Проектом не предусматривается ремонт техники на местах проектируемого строительства – после демонтажа неисправные двигатели должны быть отправлены на ремонт в специализированные базы.

5. Дноуглубительные работы на воздушную среду будет весьма ограниченным и не выйдет за пределы установленной строительной площадки.

6. Своевременное применение запроектированных мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их неблагоприятные последствия, что должно обеспечить допустимые уровни экологического риска проектируемых работ.

7. Основными источниками загрязнения на этом этапе, как было отмечено выше, будет являться наземная техника, производящая выбросы в атмосферу при осуществлении строительных работ. Учитывая временный характер проведения работ по инженерной защите, можно отметить что существенного воздействия на состояние атмосферного воздуха не произойдет.

8. Факторы физического воздействия на окружающую среду при производстве работ: шум, освещение, вибрация, тепловое загрязнение, радиацию, электромагнитное излучение не будут превышать установленных государственных норм.

9. При проведении строительных работ негативного воздействия на животный и растительный мир не происходит. На период эксплуатации проектируемого объекта никаких выбросов от механизмов не предусмотрено.

10. Запроектированные мероприятия не влияют на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			4-2024-1-ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			15	

ЛИТЕРАТУРА

Водный кодекс РК от 9 июля 2003 г. № 481-II (с изменениями и дополнениями по состоянию на 18.11.2022 г.).

Земельный кодекс РК от 20 июня 2003г. №442-II (с изменениями и дополнениями по состоянию на 18.11.2022 г.).

Лесной кодекс РК от 08 июля 2003г. №477-II (с изменениями и дополнениями по состоянию на 18.11.2022 г.).

Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 24.11.2022 г.)

Закон РК "Об особо охраняемых природных территориях" от 07 июля 2006г. №175-III.

Государственная программа управления водными ресурсами Республики Казахстан на 2014-2040 годы.

1. Пособие по проектированию гидравлического транспорта. Промтранспроект. – М.: Стройиздат, 1988. – 40 с.

2. Правила техники безопасности и производственной санитарии при производстве земляных работ способом гидромеханизации. Оргтрансстрой. – М.: 1969. - 22 с.

3. Рабкова Е.К. Методика расчета русловых переформирований для потока повышенной мутности. Речная гидравлика и гидротехника. – М: Издательство УДН, 1973. 91-104 с.

4. Рекомендации по оценке и прогнозу размыва берегов равнинных рек и водохранилищ для строительства, ПНИИС Госстроя СССР, М.: Стройиздат, 1987. – 68 с.

5. Ресурсы поверхностных вод районов освоения целинных и залежных земель. Вып. 4. Павлодарская область Казахской ССР. Под общей редакцией В. А. Урываева. – Л.: Гидрометиздат. – 1959. – 475 с.

6. СН РК 3.04-11-2023 Мелиоративные системы и сооружения.

7. СП РК 3.04-112-2013 Мелиоративные системы и сооружения

8. СН РК 5.01-01-2013 Земляные сооружения, основания и фундаменты

9. СП РК 5.01-101-2013. Земляные сооружения, основания и фундаменты.

10. Стариков А.С. Технологические процессы земснарядов. – М.: Транспорт, 1989. – 222 с.

11. Юфин А.П. Гидромеханизация. – М.: Стройиздат, 1974. – 223 с.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			4-2024-1-ПЗ						16
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Приложение 1 - Задание на проектирование

«Утверждаю»
 Руководитель ГУ «Отдела
 реального сектора экономики
 Майского района»
 Нурбажин К.Т.
 от «13» мая 2024 года



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ по рабочему проекту: «Расчистка русла реки Белая протоки (Шиган) в районе села Коктобе, Майского района, Павлодарской области»

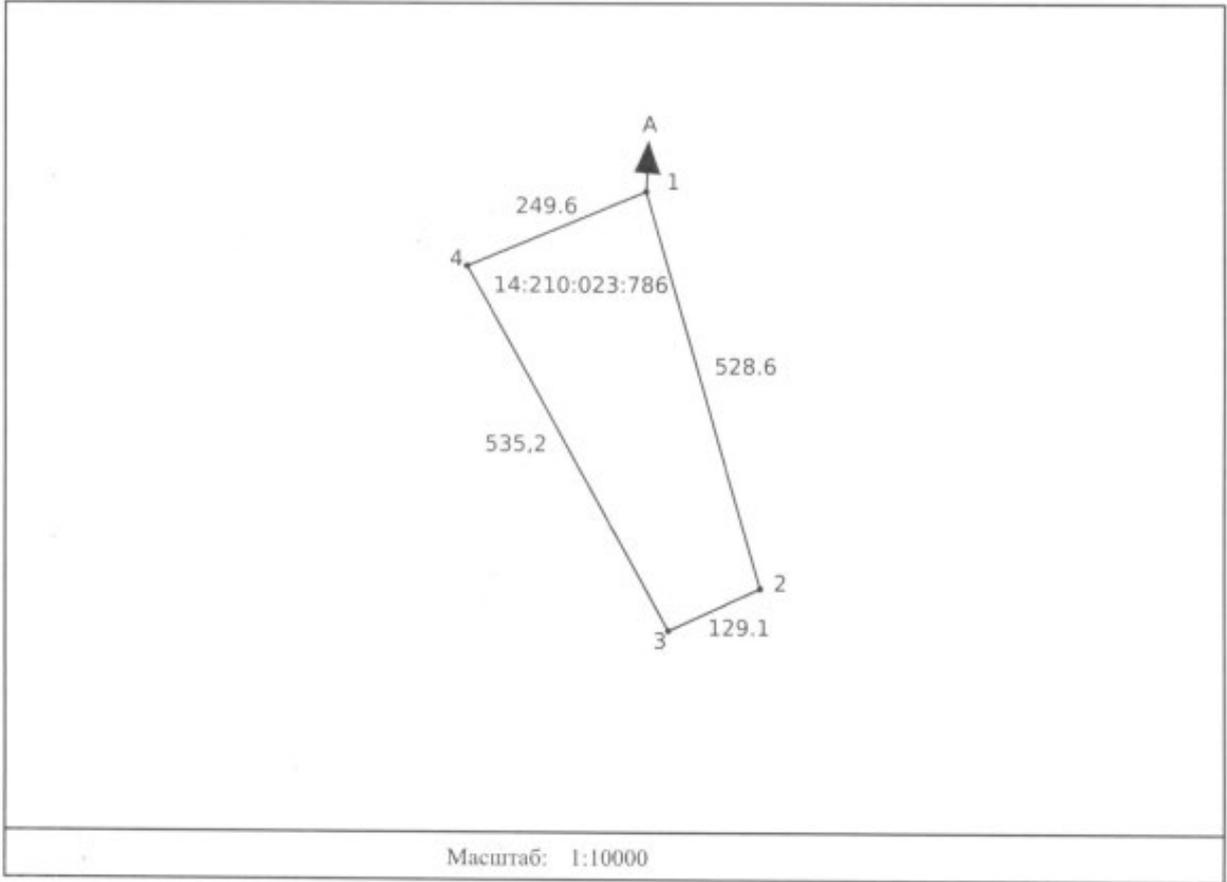
№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
1	Основание для проектирования	Договор № 4 от 13.05.2024г.
2	Цель проекта	Повышение водности для водозаборных сооружений, улучшение гидрологического режима протоки, улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки, а также обеспечение безопасности угрозы подтопления паводковыми водами прилегающих населенных пунктов.
3	Вид строительства	«Расчистка русла реки Белая протоки (Шиган) в районе села Коктобе, Майского района»
4	Заказчик	ГУ «Отдел реального сектора экономики Майского района»
5	Генеральный проектировщик	ТОО «Научно-производственное предприятие «Биосфера»
6	Стадийность проектирования	Рабочий проект (РП)
7	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Не требуется
8	Исходные данные	Планируемая протяженность расчистки составляет по руслу до 4000 м
9	Основные задачи проектирования	Расчистка песчаных наносов, в русле реки, ширина расчищенного русла 20-30 метров, и глубиной не менее 1,5-2,5 метра. Для обеспечения водности в меженный период и создания благоприятных ихтиологических, рекреационных условий
10	Требования по экологической безопасности при производстве строительства	Предусмотреть в составе раздела ООС
11	Основные требования к инженерному оборудованию.	Оборудование, строительные конструкции и материалы запроектировать с максимальным использованием продукции отечественных (местных) товаропроизводителей.
12	Требования и объем разработки организации строительства.	Разработать проект организации строительства (ПОС) согласно СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» в объеме согласно п.1 «Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

13	Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов, требования по перспективному расширению предприятия.	Не требуется
14	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий.	В соответствии с государственными стандартами Республики Казахстан, нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность и строительство. Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды на период строительства и эксплуатации, применение прогрессивных технологий и конструкций.
15	Требования к режиму безопасности и гигиене труда.	В соответствии с нормативами и с действующим законодательством Республики Казахстан.
16	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий.	В соответствии с нормативами и с действующим законодательством Республики Казахстан.
17	Основные требования к проектным решениям	Состав рабочего проекта должен соответствовать п.10.2 СН РК 1.02-03-2022
18	Требования по выполнению изыскательских работ	Выполнить инженерно-геодезические, инженерно-геологические в необходимом для проектирования объеме
19	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной для инвалидов среды жизнедеятельности.	Не требуется
20	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ.	Не требуется
21	Требования по энергосбережению	В соответствии с нормативами и с действующим законодательством Республики Казахстан.
22	Состав демонстрационных материалов	Не требуется
23	Требования о публикации в СМИ о намечаемом проекте	Публикация в СМИ осуществляет Проектировщик, публичное обсуждение проекта при экологических слушаниях осуществляется Заказчиком совместно с Проектировщиком
24	Согласование и экспертиза	Проектировщик совместно с Заказчиком участвует в согласовании РП с заинтересованными организациями. Проектировщик осуществляет сопровождение РП при проведении вневедомственной комплексной экспертизы и обеспечивает оперативное устранение замечаний
25	Сметная стоимость строительства	Сметную стоимость строительства определить в текущих ценах с учетом срока продолжительности строительства в тенге. Разработать и согласовать с Заказчиком сводную ведомость материальных ресурсов и оборудования.
26	Количество выдаваемых экземпляров рабочего проекта	Проектно-сметную документацию выдать в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде, согласованную со всеми заинтересованными государственными органами.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

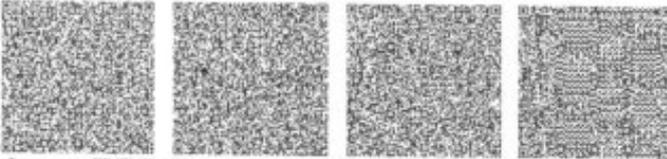
Жер учаскесінің жоспары*
 План земельного участка*



Сызықтардың өлшемін шығару
 Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	528.60
2-3	129.10
3-4	535.20
4-1	249.60

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжаттың бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписью» равнозначен документу на бумажном носителе.



*итрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Павлодар облысы бойынша филиалының Май аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
 *итрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГРН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Майского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Павлодарской области

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4-2024-1-ПЗ	Лист 20
------	---------	------	--------	-------	------	-------------	------------

Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат	
1-2	528.60
2-3	129.10
3-4	535.20
4-1	249.60

**Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков***

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	Земли с. Коктобе

Ескерте/Примечание:

*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтінде жарамды/Описание смежных земель действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

**Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана**

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аланы, гектар Площадь, гектар
----	----	----

Осы актіні «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Павлодар облысы бойынша филиалының Май аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

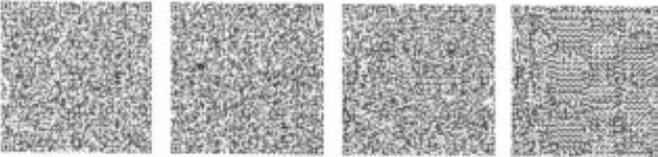
Настоящий акт изготовлен Отдел Майского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Павлодарской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2025 жылғы «7» сәуір

Дата изготовления акта: «7» апреля 2025 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ І бабына сәйкес қиал жеткізілетін құжаттың бірінші нұсқасы болып табылады. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*атрих-код ЖМБМК АЖ-дің алынған және құжат берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Павлодар облысы бойынша филиалының Май аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
*атрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГРН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Майского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Павлодарской области

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4-2024-1-ПЗ	Лист 21
------	---------	------	--------	-------	------	-------------	------------

Приложение 3 – Лицензия на проектную деятельность

21030785



ЛИЦЕНЗИЯ

01.11.2021 года

21030785

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Биосфера"

010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, улица Бейімбет Майлин, дом № 19, 531

БИН: 920440000085

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Проектная деятельность

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

I категория

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Государственное учреждение "Управление контроля и качества городской среды города Нур-Султан". Акимат города Нур-Султан.

(полное наименование лицензиара)

Руководитель

Доскулов Даулет Боранбаевич

(уполномоченное лицо)

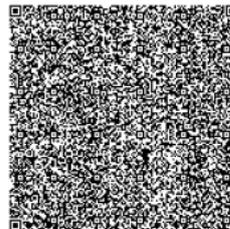
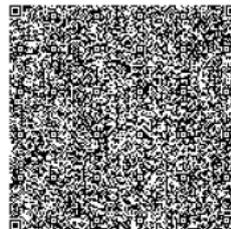
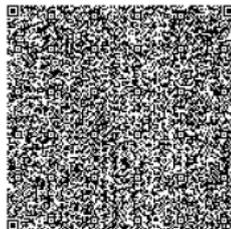
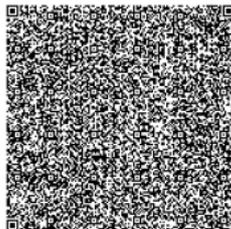
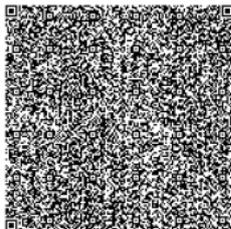
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи 29.08.2001

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Нур-Султан



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4-2024-1-ПЗ

Лист

22



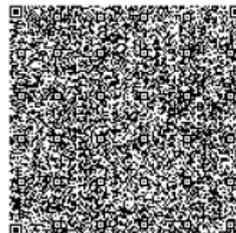
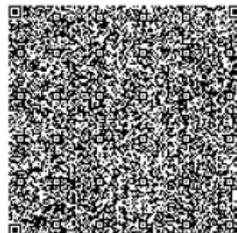
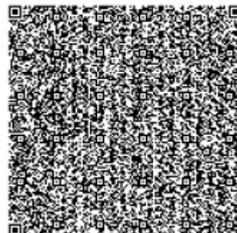
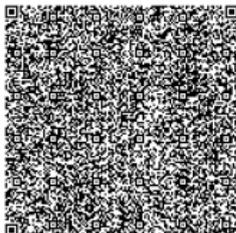
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 21030785

Дата выдачи лицензии 01.11.2021 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов производственного назначения, в том числе:
 - Плотины, дамб, других гидротехнических сооружений
 - Конструкций башенного и мачтового типа
 - Для подъемно-транспортных устройств и лифтов
 - Для медицинской, микробиологической и фармацевтической промышленности
 - Для энергетической промышленности
 - Для перерабатывающей промышленности, включая легкую и пищевую промышленность
 - Для тяжелого машиностроения
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения, в том числе:
 - Для транспортной инфраструктуры (предназначенной для непосредственного обслуживания населения) и коммунального хозяйства (кроме зданий и сооружений для обслуживания транспортных средств, а также иного производственно-хозяйственного назначения)
 - Для дошкольного образования, общего и специального образования, интернатов, заведений по подготовке кадров, научно-исследовательских, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, предприятий торговли (включая аптеки), здравоохранения (лечения и профилактики заболеваний, реабилитации и санаторного лечения), общественного питания и бытового обслуживания, физкультурно-оздоровительных и спортивных занятий, отдыха и туризма, а также иных многофункциональных зданий и комплексов с помещениями различного общественного назначения
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов транспортного строительства), включающее:
 - Улично-дорожную сеть городского электрического транспорта
 - Мосты и мостовые переходы, в том числе транспортные эстакады и многоуровневые развязки
 - Пути сообщения железнодорожного транспорта
 - Автомобильные дороги всех категорий
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:
 - Общереспубликанских и международных линий связи (включая спутниковые) и иных видов телекоммуникаций
 - Местных линий связи, радио-, телекоммуникаций



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

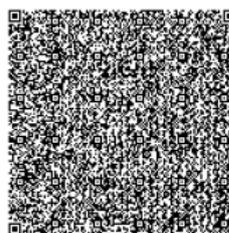
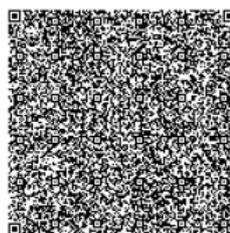
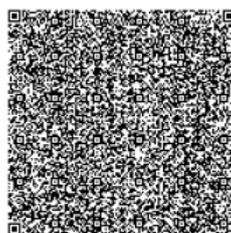
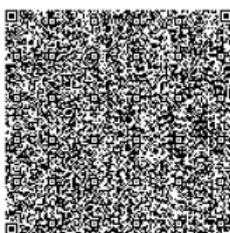
Номер лицензии 21030785

Дата выдачи лицензии 01.11.2021 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:

- Внутригородского и внешнего транспорта, включая автомобильный, электрический, железнодорожный и иной рельсовый, воздушный, водный виды транспорта
- Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:
 - Систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ
 - Электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше
 - Магистральные нефтепроводы, нефтепродуктопроводы, газопроводы (газоснабжение среднего и высокого давления)
 - Внутренних систем отопления (включая электрическое), вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения, газификации (газоснабжения низкого давления), а также их наружных сетей с вспомогательными объектами
 - Внутренних систем водопровода (горячей и холодной воды) и канализации, а также их наружных сетей с вспомогательными объектами
 - Внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей
- Градостроительное проектирование (с правом проектирования для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование, в том числе разработка:
 - Схем газоснабжения населенных пунктов и производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
 - Схем канализации населенных пунктов и производственных комплексов, включая централизованную систему сбора и отвода бытовых, производственных и ливневых стоков, размещение головных очистных сооружений, испарителей и объектов по регенерации стоков
 - Схем телекоммуникаций и связи для населенных пунктов с размещением объектов инфраструктуры и источников информации
 - Схем электроснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке электрической энергии в системе застройки, а также электроснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
 - Схем развития транспортной инфраструктуры населенных пунктов (улично-дорожной сети и объектов внутригородского и внешнего транспорта, располагаемых в пределах границ населенных пунктов) и межселенных территорий (объектов и коммуникаций внешнего транспорта, располагаемых вне улично-дорожной сети населенных пунктов)
 - Планировочной документации (комплексных схем градостроительного планирования территорий - проектов районной планировки, генеральных планов населенных пунктов, проектов детальной



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4-2024-1-ПЗ

Лист

24



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 21030785

Дата выдачи лицензии 01.11.2021 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Градостроительное проектирование (с правом проектирования для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование, в том числе разработка:

планировки и проектов застройки районов, микрорайонов, кварталов, отдельных участков)

- Схем водоснабжения населенных пунктов с размещением источников питьевой и (или) технической воды и трассированием водоводов, а также схем водоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях

- Схем теплоснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке тепловой энергии в системе застройки, а также теплоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях

- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов) строительства объектов сельского хозяйства, за исключением предприятий перерабатывающей промышленности

- Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:

- Металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций

- Бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций

- Оснований и фундаментов

- Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры), в том числе:

- Генеральных планов объектов, инженерной подготовки территории, благоустройства и организации рельефа

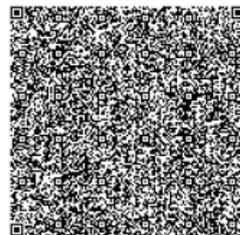
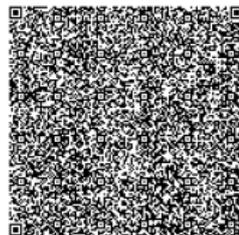
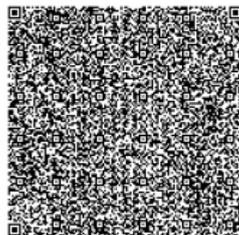
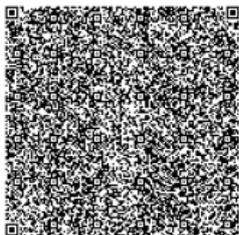
(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Биосфера"

010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, улица Бейімбет Майлин, дом № 19, 531, БИН: 920440000085

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)



Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4-2024-1-ПЗ	Лист
							25

Производственная база Мангистауская область, Тупкараганский район, село Акшукур, промышленная зона, строение 16/2
(местонахождение)

Особые условия действия лицензии I категория
(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар Государственное учреждение "Управление контроля и качества городской среды города Нур-Султан". Акимат города Нур-Султан.
(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) Доскулов Даулет Боранбаевич
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения 001

Срок действия

Дата выдачи приложения 01.11.2021

Место выдачи г.Нур-Султан
(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4-2024-1-ПЗ	Лист
							26

Приложение 4 – Лицензия на изыскательскую деятельность

1 - 1



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

29.08.2001 года

ГСЛ № 006564-1

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Биосфера"

Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ул.КУБАНСКАЯ, дом № 73., БИН: 920440000085

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие

Изыскательская деятельность

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

(полное наименование лицензиара)

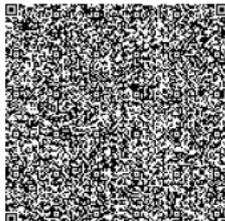
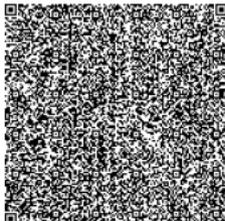
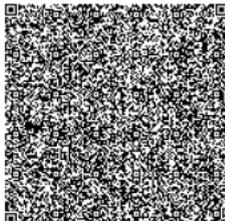
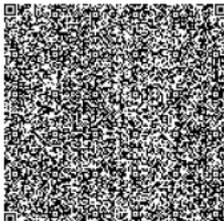
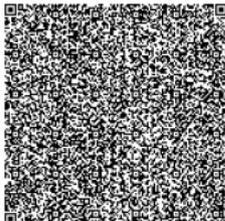
Руководитель (уполномоченное лицо)

НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи

г.Астана



Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең. 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.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4-2024-1-ПЗ	Лист
							27



ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии ГСЛ № 006564-1
Серия лицензии
Дата выдачи лицензии 29.08.2001

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Инженерно-геологические и инженерно-гидрогеологические работы, в том числе
 - Полевые исследования грунтов, гидрогеологические исследования
 - Геофизические исследования, рекогносцировка и съемка
- Инженерно-геодезические работы, в том числе:
 - Топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабах от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов)
 - Геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий
 - Построение и закладка геодезических центров
 - Создание планово-высотных съемочных сетей

Лицензиат Товарищество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Биосфера"
 Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ул.КУБАНСКАЯ, дом № 73., БИН: 920440000085
 (полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
 (полное наименование лицензиара)

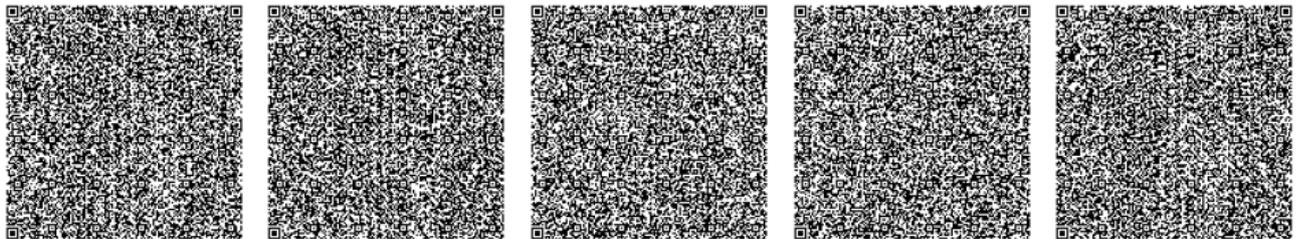
Руководитель (уполномоченное лицо) **НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ**
 фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Дата выдачи приложения к лицензии 18.02.2013

Номер приложения к лицензии

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана



Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең. 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

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4-2024-1-ПЗ	Лист 28
------	---------	------	--------	-------	------	-------------	------------

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аккредитации

г. Нур-Султан

« 26 » мая 2022 г.

В соответствии со статьей 23 Закона Республики Казахстан «О науке»

Товарищество с ограниченной ответственностью

(наименование юридического лица / Фамилия, Имя, Отчество (при его наличии) физического лица)

«Научно-производственное предприятие «Биосфера»

аккредитуется в качестве субъекта научной и (или) научно-технической деятельности сроком на пять лет. Свидетельство предоставляется для принятия участия в конкурсе научной и (или) научно-технической деятельности за счет средств государственного бюджета, средств недропользователей Республики Казахстан.

Уполномоченный орган

М.П.



А. Тойбаев

Срок действия свидетельства об аккредитации до 26 мая 2027 года

Серия МК

№ 000470

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ



Аккредиттеу туралы
КУӘЛІК

Нұр-Сұлтан қаласы 20 22 ж. « 26 » _____ мамыр

«Ғылым туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 23-бабына сәйкес

«Биосфера» ғылыми-өндірістік кәсіпорны»

(заңды тұлғаның атауы / жеке тұлғаның Тегі, Аты, Әкесінің аты (болған жағдайда))

жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектісі ретінде бес жыл мерзімге аккредиттеледі. Куәлік мемлекеттік бюджет қаражаты, Қазақстан Республикасы жер қойнауын пайдаланушылардың қаражаты есебінен ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет конкурсына қатысу үшін беріледі.

Уәкілетті орган

М.О.



А. Тойбаев

Аккредиттеу туралы куәліктің жарамдылық мерзімі 2027 жылғы 26 мамырға дейін

Сериясы МК

№ 000470

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата