



020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г  
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г  
тел.: +7 7162 76 10 20

№

## ТОО «Akylbay Agro»

### Заклучение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ35RYS01755635 от 01.06.2026 г. (Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Строительство оросительной системы в Абылайханском с/о Бурабайского района Акмолинской области». Вид деятельности согласно Приложения 1 Раздел 2, п 8.3 забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м<sup>3</sup>, Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Объект (оросительная сеть) планируется к размещению на территории Абылайханского сельского округа Бурабайского района Акмолинской области, в непосредственной близости от г. Щучинск. Ближайший населенный пункт — село Озёрное — расположен в 315 метрах к юго-западу от границы участка проведения работ. Выбор данного земельного участка для строительства оросительной сети является оптимальным и обусловлен следующими ключевыми факторами: • Земельный участок находится в частной собственности ТОО «Akylbay Agro» и имеет целевое назначение «для ведения сельскохозяйственного производства», что соответствует специфике намечаемой деятельности. • Вблизи участка расположен открытый водный источник (пруд Фроловский), который будет использоваться в качестве источника забора воды для нужд орошения. Близость гидрографического объекта позволяет



оптимизировать проектные решения, минимизировать протяженность водоводов и снизить энергозатраты на транспортировку воды. Рассмотрение альтернативных вариантов размещения оросительной сети на других земельных участках признано экономически и экологически нецелесообразным. Выбранный участок обеспечивает максимальную технологическую эффективность при минимальном воздействии на компоненты окружающей среды.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Основной целью проекта является обеспечение водой орошаемого массива площадью 600 га. Проектом предусматривается строительство понтонной насосной станции производительностью  $Q=491,22$  м<sup>3</sup>/час. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Для обеспечения подачи воды на орошение проектом предусмотрено строительство сетей водопровода. Количество рабочих агрегатов – 1 рабочий, 1 агрегат резервный. Насосная станция автоматическая 1Д-630- 125 (1раб.+1рез.) Н=120м, N=315кВт, размещение на понтоне. Станция оснащена клапанами обратными приемными, запорной арматурой, датчиком давления, шкафом управления с частотным регулированием. По разрабатываемому проекту гидравлическим расчетом для пропуска необходимого расхода воды предусмотрены трубы полиэтиленовые (с учётом подключения дополнительных дождевальных машин): - ПЭ100 SDR17 500\*36,8 общей протяженностью 1,874км; - ПЭ100 SDR17 500\*29,7 общей протяженностью 1,887км; - ПЭ100 SDR17 450\*26,7 общей протяженностью 1,276км; - ПЭ100 SDR17 400 \*23,7 общей протяженностью 1,829км; - ПЭ100 SDR17 315\*18,7 общей протяженностью 2,359км; - ПЭ100 SDR17 280\*16,6 общей протяженностью 0,445км; - ПЭ100 SDR17 250\*14,8 общей протяженностью 0,445 км. Общая протяженность водопровода составляет 10,115 км. Полив на площади 600 га предусмотрен дождевальными машинами «Круговой ирригационной системы Zimmatic» (Zimmatic Center Pivot Irrigation System): -дождевальная система Zimmatic 540 — 1 шт. -дождевальная система Zimmatic 500 — 3 шт. - дождевальная система Zimmatic 485 — 1 шт. - дождевальная система Zimmatic 420 — 3 шт. -дождевальная система Zimmatic 335 — 1 шт. Проектом электроснабжения предусмотрено: Источник внешнего электроснабжения: СШ-10кВ ПС-35/10 кВ "Акылбай" Точка подключения: опора №184 ВЛ-10кВ "Озерное" - Установка КТПН-1000кВА-10/0,4кВ, КТПН-100кВА-10/0,4кВ; - Устройство грозозащиты на опорах; - Монтаж двух КТПН 10/0,4 кВ с трансформатором мощностью 100 кВА, 1000 кВА.

Намечаемая деятельность предусматривает устройство системы регулярного орошения земель сельскохозяйственного назначения для ТОО «Akylbay Agro». Общая площадь орошения составляет 600 га. Источник водоснабжения— пруд «Фроловский» (с.Озёрное). Предусматривается строительство 1 насосной станции орошения. В качестве основного технологического оборудования принят консольно-моноблочный насосный агрегат типа SMA(A)250-200-500 (1 рабочий агрегат устанавливается на станции, 1 резервный) Технические параметры насосной станции: Производительность,  $Q= 491,22$  м<sup>3</sup>/час Напор (Н): 120 м Расчетная мощность



электродвигателя (N): 315 кВт Орошение запроектировано способом дождевания с применением широкозахватных дождевальных систем кругового действия Zimmatic (Zimmatic Center Pivot Irrigation System). Всего к установке планируется 9 единиц дождевальных машин следующей модификации и комплектации: • Zimmatic540—1шт. • Zimmatic500—3шт. • Zimmatic485—1шт. • Zimmatic420—3шт. • Zimmatic 335 — 1 шт. Трубопроводные сети и линейная инфраструктура Магистральный водовод:

Общая протяженность магистральных сетей водоснабжения составляет 10,115 км. Материал труб: Для строительства трубопроводов будут использованы полиэтиленовые трубы (ПЭ 100 SDR17) различного диаметра. Общая протяженность по типам диаметров включает: о ПЭ100 SDR17 36,8 мм (длина 1,874 км) о ПЭ100 SDR17 29,7 мм (длина 1,887 км) о ПЭ100 SDR17 26,7 мм (длина 1,276 км) о ПЭ 100 SDR17 23,7 мм (длина 1,829 км) о ПЭ100 SDR17 18,7 мм (длина 2,359 км) о ПЭ100 SDR17 мм (длина 0,445 км) о ПЭ100 SDR17 14,8 мм (длина 0,445 км) Прокладка трубопровода осуществляется подземным способом. Трубопровод укладывается в разработанные траншеи с последующей обратной засыпкой грунтом. Колодцы: На сети водовода предусматривается установка 26 водопроводных колодцев, в том числе 6 единиц диаметром Ду-2000. Электроснабжение и автоматизация предусматривает: Линейная часть ЭС: Проектируется прокладка кабельных линий КЛ-0,4 кВ общей протяженностью 26 км. Оборудование и автоматизация: Предусмотрена установка комплектных трансформаторных подстанций (КТП) мощностью 1000 кВА и 100 кВА (напряжением 10/0,4 кВ). Технологические решения включают применение изоляторов и линейной арматуры. Для автоматизации, учета электроэнергии и связи используется счётчик с передачей данных по каналу GPRS.

Начало строительства объекта — II квартал 2026 года. Окончание строительства объекта — IV квартал 2026 года (продолжительность 6 месяцев). Начало эксплуатации: Ввод оросительной сети в эксплуатацию запланирован по завершении строительных работ (IV квартал 2026 г.), фактический запуск в работу — с началом поливного сезона 2027 года. Деятельность будет осуществляться сезонно, ежегодно в период с июня по август включительно, в строгом соответствии с условиями и регламентом имеющегося Разрешения на специальное водопользование.

Реализация проекта предусмотрена на 2х земельных участках, из них задействовано под реализацию проекта будет площадь 600 га, целевое назначение согласно актов на землю- для ведения сельскохозяйственного производства. Координаты 52°58'13.3"С , 70°04'18.8"В.

Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная питьевая вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества (не питьевая). Ближайшие водные поверхностные источники от участка строительства: пруд Фроловский (в западном направлении). Период эксплуатации: Источник водоснабжения— пруд Фроловский (с.Озёрное).

Период строительства:Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная питьевая вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества (не питьевая). Период эксплуатации: В соответствии с Разрешением на специальное



водопользование №KZ13VTE00326072 Серия: Есиль 04-К-86/25 от 12.09.2025 г удельные нормы водопотребления действуют по 27.07.2030 гг. Вид специального водопользования забор и (или) использование поверхностных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного Кодекса.

Расход воды в период проведения строительства объекта составит: на хоз.-бытовые нужды – 49,5 м<sup>3</sup>; на производственные нужды – 6731,5603 м<sup>3</sup>. На производственные нужды в период строительства объекта: вода техническая в объеме 5379,97052 м<sup>3</sup>/период, вода питьевая 1351,58978 м<sup>3</sup>/период используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды в объеме 49,5 м<sup>3</sup>/период собирается в септик с последующим вывозом специализированным автотранспортом. Период эксплуатации: Расчетный объем изъятия поверхностных вод в соответствии с Разрешением на специальное водопользование №KZ13VTE00326072 Серия: Есиль 04-К-86/25 от 12.09.2025 г составляет 827 399,24 м<sup>3</sup> в год.

Стройплощадка укомплектована следующими механизмами и оборудованием: Машины и механизмы: -Автомобили бортовые; - Автогидроподъемники; -Бульдозеры 132 кВт (180 л.с.); -Бульдозеры 96 кВт (130 л.с.); -Вышки телескопические (25 м); -Вибропогружатели высокочастотные (до 1,5 т); - Компрессоры с электродвигателем (6 атм, 0,5 м<sup>3</sup>/мин); -Краны на автомобильном ходу; -Лебедки электрические; -Машины поливомоечные (6000 л); -Подъемники мачтовые (50 м); -Трубоукладчики; - Установки горизонтального направленного бурения; -Установка для гидравлических испытаний трубопроводов; -Экскаваторы; -Электростанции передвижные; - Электростанции переносные (до 4 кВт). Станки и агрегаты: Сварочный аппарат – расход электродов УОНИ 13/45- 5,116 кг, АНО-4- 125,0265 кг, время работы 2 15,905 ч. Газосварочный аппарат – расход пропан-бутановой смеси – 3,84 кг. Расход мастики битумной – 330,044 кг.; расход ДТ 0,7092 тонн; время работы 495 ч. Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб – время работы 34,4 ч. Земляные работы Разработка и насыпь грунта - 5 262,75 м<sup>3</sup> Для расчета плотность грунта принята 1,95 Инертные материалы: Щебень фр.20-40 мм, м<sup>3</sup> – 6,56765 Смесь песчаногравийная, м<sup>3</sup> – 3,1232 Песок м<sup>3</sup> – 1161,501. Все инертные материалы будут приобретены в ТОО «БайЖол-2017» (г.Щучинск). Малярные работы: Лак битумный - 0,0292192 т. Эмаль - 0,07373 т. Краска- 0,0195 т. Вода питьевая ГОСТ 2874-82 - 1351,58978 м<sup>3</sup> Вода техническая - 5379,97052 м<sup>3</sup> Ветошь- 1,2594 кг (0,0012594 тонн)

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: диЖелезо триоксид (Железа оксид) (2 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности), углерод (Сажа) (3 класс опасности), ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (3 класс опасности), хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс опасности), уайт-спирит (класс опасности отсутствует), алканы C12-19 (Растворитель РПК-265П) (4 класс опасности), азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности), сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (2 класс опасности), фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (2 класс опасности), пыль



неорганическая: 70–20% двуокиси кремния (шамот, цемент и др.) (3 класс опасности) Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства составляет 2. 7286605 г/с; 1.3036467 т/год (без учета выброса от передвижных источников). На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют.

Хозяйственные сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться специальным автотранспортом. Сброс сточных вод в природную среду не производится.

Сбор и временное хранение отходов на период СМР проводится на специальных площадках (местах). Площадка для размещения контейнеров ТБО имеет твердое водонепроницаемое покрытие. Перечень и объем образующихся отходов на период строительства: Неопасные отходы: 1. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) - 0.4068 т/год. Отход образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала. 2. Отходы сварки (12 01 13) - 0.0024 т/год. Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Опасные отходы: 1. Упаковка, содержащая остатки или загрязнения опасными веществами (тара из-под ЛКМ (15 01 10\*)- 0.02523 т/год. Образуются при выполнении малярных работ. 2. Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) (15 02 02\*)-0.00152 т/год. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Ориентировочный объем образующихся отходов составит 0,43595 тонн, из них опасных отходов – 0,02675 тонн, неопасных отходов – 0,4092 тонн. Все отходы, образующиеся в период строительства передаются сторонним специализированным организациям по договору.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;



Заявлением планируется забор воды 827 399,24 м<sup>3</sup>. Согласно письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» системы орошения сельскохозяйственных земель Бурабайского района Акмолинской области расположены на берегу водоема Фроловка.

315 м от села Озерное, образуются опасные отходы.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Бажирова А.

Тел:76-10-19





020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев д., 158Г  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева 158Г  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## ТОО «Akylbay Agro»

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ35RYS01755635 от 01.06.2026 г. (Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Строительство оросительной системы в Абылайханском с/о Бурабайского района Акмолинской области». Вид деятельности согласно Приложения 1 Раздел 2, п 8.3 забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3, Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Объект (оросительная сеть) планируется к размещению на территории Абылайханского сельского округа Бурабайского района Акмолинской области, в непосредственной близости от г. Щучинск. Ближайший населенный пункт — село Озёрное — расположен в 315 метрах к юго-западу от границы участка проведения работ. Выбор данного земельного участка для строительства оросительной сети является оптимальным и обусловлен следующими ключевыми факторами: • Земельный участок находится в частной собственности ТОО «Akylbay Agro» и имеет целевое назначение «для ведения сельскохозяйственного производства», что соответствует специфике намечаемой деятельности. • Вблизи участка расположен открытый водный источник (пруд Фроловский), который будет использоваться в качестве источника забора воды для нужд орошения. Близость гидрографического объекта позволяет оптимизировать проектные решения, минимизировать протяженность водоводов и снизить энергозатраты на транспортировку воды. Рассмотрение



альтернативных вариантов размещения оросительной сети на других земельных участках признано экономически и экологически нецелесообразным. Выбранный участок обеспечивает максимальную технологическую эффективность при минимальном воздействии на компоненты окружающей среды.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной целью проекта является обеспечение водой орошаемого массива площадью 600 га. Проектом предусматривается строительство понтонной насосной станции производительностью  $Q=491,22$  м<sup>3</sup>/час. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Для обеспечения подачи воды на орошение проектом предусмотрено строительство сетей водопровода. Количество рабочих агрегатов – 1 рабочий, 1 агрегат резервный. Насосная станция автоматическая 1Д-630- 125 (1раб.+1рез.) Н=120м, N=315кВт, размещение на понтоне. Станция оснащена клапанами обратными приемными, запорной арматурой, датчиком давления, шкафом управления с частотным регулированием. По разрабатываемому проекту гидравлическим расчетом для пропуска необходимого расхода воды предусмотрены трубы полиэтиленовые (с учётом подключения дополнительных дождевальных машин): - ПЭ100 SDR17 500\*36,8 общей протяженностью 1,874км; - ПЭ100 SDR17 500\*29,7 общей протяженностью 1,887км; - ПЭ100 SDR17 450\*26,7 общей протяженностью 1,276км; - ПЭ100 SDR17 400 \*23,7 общей протяженностью 1,829км; - ПЭ100 SDR17 315\*18,7 общей протяженностью 2,359км; - ПЭ100 SDR17 280\*16,6 общей протяженностью 0,445км; - ПЭ100 SDR17 250\*14,8 общей протяженностью 0,445 км. Общая протяженность водопровода составляет 10,115 км. Полив на площади 600 га предусмотрен дождевальными машинами «Круговой ирригационной системы Zimmatic» (Zimmatic Center Pivot Irrigation System): -дождевальная система Zimmatic 540 — 1 шт. -дождевальная система Zimmatic 500 — 3 шт. - дождевальная система Zimmatic 485 — 1 шт. - дождевальная система Zimmatic 420 — 3 шт. -дождевальная система Zimmatic 335 — 1 шт. Проектом электроснабжения предусмотрено: Источник внешнего электроснабжения: СШ-10кВ ПС-35/10 кВ "Акылбай" Точка подключения: опора №184 ВЛ-10кВ "Озерное" - Установка КТПН-1000кВА-10/0,4кВ, КТПН-100кВА-10/0,4кВ; - Устройство грозозащиты на опорах; - Монтаж двух КТПН 10/0,4 кВ с трансформатором мощностью 100 кВА, 1000 кВА.

Намечаемая деятельность предусматривает устройство системы регулярного орошения земель сельскохозяйственного назначения для ТОО «Akylbay Agro». Общая площадь орошения составляет 600 га. Источник водоснабжения— пруд «Фроловский» (с.Озёрное). Предусматривается строительство 1 насосной станции орошения. В качестве основного технологического оборудования принят консольно-моноблочный насосный агрегат типа SMA(A)250-200-500 (1 рабочий агрегат устанавливается на станции, 1 резервный) Технические параметры насосной станции: Производительность,  $Q= 491,22$  м<sup>3</sup>/час Напор (Н): 120 м Расчетная мощность электродвигателя (N): 315 кВт Орошение запроектировано способом дождевания с применением широкозахватных дождевальных систем кругового действия





Zimmatic (Zimmatic Center Pivot Irrigation System). Всего к установке планируется 9 единиц дождевальных машин следующей модификации и комплектации: • Zimmatic540—1шт. • Zimmatic500—3шт. • Zimmatic485—1шт. • Zimmatic420—3шт. • Zimmatic 335 — 1 шт. Трубопроводные сети и линейная инфраструктура Магистральный водовод:

Общая протяженность магистральных сетей водоснабжения составляет 10,115 км. Материал труб: Для строительства трубопроводов будут использованы полиэтиленовые трубы (ПЭ 100 SDR17) различного диаметра. Общая протяженность по типам диаметров включает: о ПЭ100 SDR17 36,8 мм (длина 1,874 км) о ПЭ100 SDR17 29,7 мм (длина 1,887 км) о ПЭ100 SDR17 26,7 мм (длина 1,276 км) о ПЭ 100 SDR17 23,7 мм (длина 1,829 км) о ПЭ100 SDR17 18,7 мм (длина 2,359 км) о ПЭ100 SDR17 мм (длина 0,445 км) о ПЭ100 SDR17 14,8 мм (длина 0,445 км) Прокладка трубопровода осуществляется подземным способом. Трубопровод укладывается в разработанные траншеи с последующей обратной засыпкой грунтом. Колодцы: На сети водовода предусматривается установка 26 водопроводных колодцев, в том числе 6 единиц диаметром Ду-2000. Электроснабжение и автоматизация предусматривает: Линейная часть ЭС: Проектируется прокладка кабельных линий КЛ-0,4 кВ общей протяженностью 26 км. Оборудование и автоматизация: Предусмотрена установка комплектных трансформаторных подстанций (КТП) мощностью 1000 кВА и 100 кВА (напряжением 10/0,4 кВ). Технологические решения включают применение изоляторов и линейной арматуры. Для автоматизации, учета электроэнергии и связи используется счётчик с передачей данных по каналу GPRS.

Начало строительства объекта — II квартал 2026 года. Окончание строительства объекта — IV квартал 2026 года (продолжительность 6 месяцев). Начало эксплуатации: Ввод оросительной сети в эксплуатацию запланирован по завершении строительных работ (IV квартал 2026 г.), фактический запуск в работу — с началом поливного сезона 2027 года. Деятельность будет осуществляться сезонно, ежегодно в период с июня по август включительно, в строгом соответствии с условиями и регламентом имеющегося Разрешения на специальное водопользование.

Реализация проекта предусмотрена на 2х земельных участках, из них задействовано под реализацию проекта будет площадь 600 га, целевое назначение согласно актов на землю- для ведения сельскохозяйственного производства. Координаты 52°58'13.3"С , 70°04'18.8"В.

Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная питьевая вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества (не питьевая). Ближайшие водные поверхностные источники от участка строительства: пруд Фроловский (в западном направлении). Период эксплуатации: Источник водоснабжения— пруд Фроловский (с.Озёрное).

Период строительства:Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная питьевая вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества (не питьевая). Период эксплуатации: В соответствии с Разрешением на специальное водопользование №KZ13VTE00326072 Серия: Есиль 04-К-86/25 от 12.09.2025 г удельные нормы водопотребления действуют по 27.07.2030 гг. Вид



специального водопользования забор и (или) использование поверхностных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного Кодекса.

Расход воды в период проведения строительства объекта составит: на хоз.-бытовые нужды – 49,5 м<sup>3</sup>; на производственные нужды – 6731,5603 м<sup>3</sup>. На производственные нужды в период строительства объекта: вода техническая в объеме 5379,97052 м<sup>3</sup>/период, вода питьевая 1351,58978 м<sup>3</sup>/период используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды в объеме 49,5 м<sup>3</sup>/период собирается в септик с последующим вывозом специализированным автотранспортом. Период эксплуатации: Расчетный объем изъятия поверхностных вод в соответствии с Разрешением на специальное водопользование №KZ13VTE00326072 Серия: Есиль 04-К-86/25 от 12.09.2025 г составляет 827 399,24 м<sup>3</sup> в год.

Стройплощадка укомплектована следующими механизмами и оборудованием: Машины и механизмы: -Автомобили бортовые; - Автогидроподъемники; -Бульдозеры 132 кВт (180 л.с.); -Бульдозеры 96 кВт (130 л.с.); -Вышки телескопические (25 м); -Вибропогружатели высокочастотные (до 1,5 т); - Компрессоры с электродвигателем (6 атм, 0,5 м<sup>3</sup>/мин); -Краны на автомобильном ходу; -Лебедки электрические; -Машины поливомоечные (6000 л); -Подъемники мачтовые (50 м); -Трубоукладчики; - Установки горизонтального направленного бурения; -Установка для гидравлических испытаний трубопроводов; -Экскаваторы; -Электростанции передвижные; - Электростанции переносные (до 4 кВт). Станки и агрегаты: Сварочный аппарат – расход электродов УОНИ 13/45- 5,116 кг, АНО-4- 125,0265 кг, время работы 2 15,905 ч. Газосварочный аппарат – расход пропан-бутановой смеси – 3,84 кг. Расход мастики битумной – 330,044 кг.; расход ДТ 0,7092 тонн; время работы 495 ч. Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб – время работы 34,4 ч. Земляные работы Разработка и насыпь грунта - 5 262,75 м<sup>3</sup> Для расчета плотность грунта принята 1,95 Инертные материалы: Щебень фр.20-40 мм, м<sup>3</sup> – 6,56765 Смесь песчаногравийная, м<sup>3</sup> – 3,1232 Песок м<sup>3</sup> – 1161,501. Все инертные материалы будут приобретены в ТОО «БайЖол-2017» (г.Щучинск). Малярные работы: Лак битумный - 0,0292192 т. Эмаль - 0,07373 т. Краска- 0,0195 т. Вода питьевая ГОСТ 2874-82 - 1351,58978 м<sup>3</sup> Вода техническая - 5379,97052 м<sup>3</sup> Ветошь- 1,2594 кг (0,0012594 тонн)

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: диЖелезо триоксид (Железа оксид) (2 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности), углерод (Сажа) (3 класс опасности), ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (3 класс опасности), хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс опасности), уайт-спирит (класс опасности отсутствует), алканы C12-19 (Растворитель РПК-265П) (4 класс опасности), азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности), сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (2 класс опасности), фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (2 класс опасности), пыль неорганическая: 70–20% двуокиси кремния (шамот, цемент и др.) (3 класс опасности) Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на



период строительства составляет 2. 7286605 г/с; 1.3036467 т/год (без учета выброса от передвижных источников). На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют.

Хозбытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться специальным автотранспортом. Сброс сточных вод в природную среду не производится.

Сбор и временное хранение отходов на период СМР проводится на специальных площадках (местах). Площадка для размещения контейнеров ТБО имеет твердое водонепроницаемое покрытие. Перечень и объем образующихся отходов на период строительства: Неопасные отходы: 1. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) - 0.4068 т/год. Отход образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала. 2. Отходы сварки (12 01 13) - 0.0024 т/год. Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Опасные отходы: 1. Упаковка, содержащая остатки или загрязнения опасными веществами (тара из-под ЛКМ (15 01 10\*)- 0.02523 т/год. Образуются при выполнении малярных работ. 2. Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) (15 02 02\*)-0.00152 т/год. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Ориентировочный объем образующихся отходов составит 0,43595 тонн, из них опасных отходов – 0,02675 тонн, неопасных отходов – 0,4092 тонн. Все отходы, образующиеся в период строительства передаются сторонним специализированным организациям по договору.

### **Выводы**

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс).
2. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира.
3. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.
4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
5. Согласно письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» объект расположен на берегу Фроловского водоема на реке Кылшакты, в Бурабайском районе Акмолинской области, где планируется размещение систем орошения сельскохозяйственных земель. Необходимо получить согласование.
6. Согласно представленного разрешения на специальное водопользование KZ13VTE00326072 срок действия разрешения: 27.07.2030 г. Необходимо сроки эксплуатации привести в соответствие с разрешением.
7. Согласно заявления разработка и насыпь грунта - 5 262,75 м<sup>3</sup>. Для расчета плотность грунта принята 1,95 Тонны инертные материалы: Щебень фр.20-40 мм, м<sup>3</sup> – 6,56765 Смесь песчано-гравийная, м<sup>3</sup> – 3,1232 Песок м<sup>3</sup> – 1161,501. Указать для



каких работ ведется разработка грунта и использование строительных материалов.

8. Предоставить согласование с РГУ «Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства» касательно забора вод из поверхностного водного объекта, с местным исполнительным органом касательно прокладки трубопровода.

#### **Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан касательно копии заявления о намечаемой деятельности с материалами ТОО «Akylbay Agro» сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Представлены материалы заявление о намечаемой деятельности ТОО «Akylbay Agro» за № KZ35RYS01755635 от 01.06.2026 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Строительство оросительной системы в Абылайханском с/о Бурабайского района Акмолинской области».

Вид деятельности согласно Приложения 1 Раздел 2, п 8.3 забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м<sup>3</sup>, Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект (оросительная сеть) планируется к размещению на территории Абылайханского сельского округа Бурабайского района Акмолинской области, в непосредственной близости от г. Щучинск. Ближайший населенный пункт — село Озёрное — расположен в 315 метрах к юго-западу от границы участка проведения работ. Выбор данного земельного участка для строительства оросительной сети является оптимальным и обусловлен следующими



ключевыми факторами: Земельный участок находится в частной собственности ТОО «Акылбай Агро» и имеет целевое назначение «для ведения сельскохозяйственного производства», что соответствует специфике намечаемой деятельности. Вблизи участка расположен открытый водный источник (пруд Фроловский), который будет использоваться в качестве источника забора воды для нужд орошения. Близость гидрографического объекта позволяет оптимизировать проектные решения, минимизировать протяженность водоводов и снизить энергозатраты на транспортировку воды. Рассмотрение альтернативных вариантов размещения оросительной сети на других земельных участках признано экономически и экологически нецелесообразным. Выбранный участок обеспечивает максимальную технологическую эффективность при минимальном воздействии на компоненты окружающей среды.

Основной целью проекта является обеспечение водой орошаемого массива площадью 600 га. Проектом предусматривается строительство понтонной насосной станции производительностью  $Q=491,22$  м<sup>3</sup>/час. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Для обеспечения подачи воды на орошение проектом предусмотрено строительство сетей водопровода. Количество рабочих агрегатов – 1 рабочий, 1 агрегат резервный. Насосная станция автоматическая 1Д-630-125 (1раб.+1рез.) Н=120м, N=315кВт, размещение на понтоне.

Строительство оросительной системы не входит в перечень продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020.

Вместе с тем, рекомендуем соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования водозабора для хозяйственно-питьевых к целей, водоисточникам, местам хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;

- соблюдение гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138;

- к требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги.



В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. Республиканское государственное учреждение «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраны водных ресурсов» Комитета по регулированию использования и охране водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан (далее – Инспекция), рассмотрев в пределах своей компетенции заявление ТОО «Akylbay Agro» о намечаемой деятельности, представленное с материалами от 01.06.2026 г. № KZ35RYS01755635, сообщает следующее.

Географические координаты производственного объекта:

52°58'13.3" с.ш., 70°04'18.8" в.д. Согласно указанным географическим координатам, объект расположен на берегу Фроловского водоема на реке Кылшақты, в Бурабайском районе Акмолинской области, где планируется размещение систем орошения сельскохозяйственных земель.

В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года № А-8/440 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования», в Бурабайском районе ширина водоохранной полосы реки Кылшақты составляет 35–100 метров, а ширина водоохранной зоны – 500 метров.

Согласно статье 50 Водного кодекса Республики Казахстан, проектирование, строительство и размещение новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций) на водных объектах и (или) в пределах водоохраных зон, а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) объектов, построенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохраным зонам и полосам, подлежат обязательному согласованию с бассейновыми водными инспекциями.

В связи с этим ТОО «Akylbay Agro» необходимо согласовать намечаемую деятельность с Инспекцией в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Бажирова А.

Тел: 76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

