

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ  
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г  
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г  
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Журавлевка-1»

### 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: № KZ59RYS01144200 от 14.05.2025 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность: расширение системы орошения сельскохозяйственных угодий на 314 га в районе села Журавлевка, Буландынского района Акмолинской области. Осуществляется увеличение потребляемого забора воды с 538,00692 тыс.м.куб до 1186,00692 тыс.м.куб. Водозабор будет осуществляться для орошения последей сельскохозяйственных культур: картофель, кукуруза, монокорм, пшеница. Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Проектом предусмотрено установка насосной станции первого подъема с упрощенным водозабором производительностью 1080,0 м<sup>3</sup>/ч. Забор воды осуществляется при помощи сетчатых самоочистных фильтров для забора воды и защиты насосов от мусора Riverscreen Ду250. Для подачи воды к орошаемой территории комплексная насосная станция контейнерного типа укомплектована насосами типа 1Д720-90б производительностью 580 м<sup>3</sup>/ч и напором 59 м. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомера Взлёт МР УРСВ 510 Ц с накладными датчиками (либо его аналог).

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2, п. 8, пп. 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>.



Участок расположен в районе села Журавлевка, Буландынского района Акмолинской области. Ближайший жилой массив поселка располагается на расстоянии 337 метров в западном направлении, 3207 метров в юго-западном направлении.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Согласно заявлению: Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Проектом предусмотрено установка насосной станции первого подъема с упрощенным водозабором производительностью 1080,0 м<sup>3</sup>/ч. Забор воды осуществляется из реки Боксук (ранее было получено разрешение на спец. водопользование). Проектом предусмотрена закрытая система подачи воды (по трубопроводам), благодаря чему отсутствует дренирование воды в грунт, испарение воды. Система орошения полей надземная, так как используется для густолиственных и высоких сельскохозяйственных культур. Система обеспечивает сохранение воды в трубопроводах после отключения насосной станции, что позволяет при следующем поливе использовать воду в трубопроводах и не закачивать новую. Использование такой системы позволяет рационально использовать водные ресурсы, а также приводят к отказу от дренажных систем, т.е. излишней воды не образуется, что благоприятно сказывается на состоянии почвы. Забор воды осуществляется при помощи сетчатых самоочистных фильтров для забора воды и защиты насосов от мусора Riverscreen Ду250. Для подачи воды к орошаемой территории комплексная насосная станция контейнерного типа укомплектована насосами типа 1Д720- 90б производительностью 580 м<sup>3</sup>/ч и напором 59 м. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомера Взлёт МР УРСВ 510 Ц с накладными датчиками (либо его аналог).

Начало намечаемой деятельности (строительство) – август 2025 года, окончание ноябрь 2025 года (продолжительность строительно-монтажных работ 4 месяца). Начало эксплуатации объекта запланировано на май 2026 года.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявлению: общая площадь земельного участка с кадастровым номером 01-009-023-092 – 19911,8 га. Целевое назначение участка: для ведения товарного сельского хозяйства.

На период строительства техническая вода привозная в объеме 4875,8 м<sup>3</sup>. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд в период строительства и эксплуатации используется вода из проектируемой скважины (после получения необходимых паспортов и разрешительной документации предусмотренных законодательством Республики Казахстан). Расход воды для питьевых нужд на период строительства 13,0 м<sup>3</sup>. Осуществляется увеличение потребляемого забора воды с 538,00692 тыс.м.куб. до 1186,00692 тыс.м.куб.

Объект находится на западной стороне побережья р. Боксук, насосная располагается на расстоянии 33,6 метров от реки, система орошения располагается на расстоянии 80 метров.

Угол участка 1 51°59'54.31"С 69°58'29.77"В;



Угол участка 2 52°00'33.67"С 70°00'55.25"В;

Угол участка 3 51°58'50.56"С 70°00 '43.74"В;

Угол участка 4 51°58'51.29"С 69° 58'37.84"В.

Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Данными по редким и исчезающим растениям, занесенным в Красную книгу, в районе расположения объекта не располагаем. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Основными факторами относительной – бедности фауны земноводных и герпетофауны: естественная засоленность почв прибрежных ценозов, широкая сеть солончаков со слабой растительностью, резко континентальный климат, скудность растительного покрова являются суровостью климата, особенно остро ощущаемой во время зимовки в малоснежные зимы. Млекопитающих, склонных к значительным массовым сезонным миграциям на изучаемой территории нет. Млекопитающих из отряда насекомоядных встречаются ушастый ёж, малая бурозубка, малая белозубка; отряда рукокрылых – прудовая ночница; из отряда грызунов – серый хомячок, домовая мышь, серая крыса. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

На территории площадки на период строительно-монтажных работ имеется 10 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха. В выбросах в атмосферу на период строительно-монтажных работ содержится 16 загрязняющих веществ: железа оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), хром (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), метилбензол (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), бутилацетат (4 класс опасности), пропан-2-он (4 класс опасности), уайт-спирит (1 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). На период строительно-монтажных работ образуется одна группа суммации загрязняющих веществ: 71 (03421+0344) фтористые газообразные соединения + фториды неорганические плохо растворимые. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительно-монтажных составляет 0,6987801111 т/г. На период эксплуатации объекта выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен в герметичный выгреб емкостью, выполненный монолитным железобетонным (из готового бетона, поставляемого на участок в автобетоновозах). Выгреб опустошается специализированными машинами и вывозится в места, согласованные коммунальными службами. Объем на период строительства 13,0 м<sup>3</sup>.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы (код отхода 20 03 01) – 0,125 тонн на период строительства, образуются при жизнедеятельности рабочего персонала, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям; Жестяные банки из под краски (код отхода 08 01 11\*) – 0,003 тонн на период строительства, образуются при проведении лакокрасочных работах, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям. Отходы сварки (код отхода 12 01 13) – 0,067 тонн на период строительства, образуются при проведении сварочных



работ, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям. Смешанные отходы строительства и сноса (код отхода 17 09 04) – 1,44 тонн на период строительства, образуются при проведении строительно-монтажных работ, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям. Обслуживание и заправка транспорта осуществляется за пределами строительной площадки, в связи с этим образование такого отхода как замазочный грунт не осуществляется.

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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Н. Бегалина

тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



