

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ65RYS01105001

21-сәу-25 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

"Жана Актасты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 041400, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ, КЕГЕН АУДАНЫ, ТАСАШЫ А.О., ТАСАШЫ А., 134 Есептік квартал, № 55 құрылыс, 160140023767, САЛАМАТОВ БАХА, 87052409525, JanaAktasty@mail.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы «Система орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «Жана Актасты» Кегенского района Алматинской области», согласно пункта 8.3 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса подлежит скринингу. В соответствии с пп.3) п.13 гл.2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 намечаемая деятельность относится к объектам IV категории..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась по данной намечаемой деятельности.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) На намечаемую деятельность ранее выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 09.04.2025 года №KZ24VWF00326616. Данное заявление подается на основании пп.4) п.1 ст.65 Экологического кодекса, в результате внесения существенных изменений, предусмотренных пп.2), 4) ст. 65 Экологического кодекса в результате корректировки потребности ресурсов для осуществления строительно-монтажных работ (отмечено в пп.6) п.8 настоящего заявления – увеличение природных ресурсов составило: щебень – 71 м3, песок – 10,1 м3, ПГС – 10,37 м3, бетон – 5,04 м3, краска – 0,09 т, лесоматериала – 10 м3) повлекших за собой увеличение выбросов и образование отходов, в сравнении с ранее полученным заключением скрининга увеличение выбросов составило 8.076 т/г (увеличение на 1,005 т/г), образования отходов на 0,039362405 т/г (отходы лесоматериалов и брусков – 0,03848 т/период, жестяные банки из-под краски – 0,00311405)..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Объект проектирования расположен на юго-востоке Алматинской области в Кегенском районе Тасашинском сельском округе, на землях, прилегающих к с. Актасы. Удаленность от г. Алматы – 277 км. На расстоянии около 5,5 км в юго-западно направлении от объекта проходит автомобильная дорога А351 Алматы-Кокпек-Чунджа. Ближайшая железнодорожная станция Шелек расположена на расстоянии 135 км. Обследуемые земли являются землями

сельскохозяйственного назначения и предназначены для возделывания сельскохозяйственных культур, в связи с этим возможности выбора других мест отсутствуют. Намечаемая деятельность будет осуществлена на существующих полях ТОО «Жана Актасты» для выращивания сельскохозяйственных культур с использованием современных технологий полива, обеспечивающими мелкодисперсное дождевание с низкой интенсивностью дождя и не оказывающими отрицательное влияние на почвенный покров. Намечаемая деятельность выбрана в соответствии с ландшафтными особенностями имеющейся площади, применением водосберегающих технологий..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Намечаемая деятельность предусматривает увеличение площадей орошаемых земель на площади 633,32 га с внедрением водосберегающих технологий и проведение организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель в Кегенском районе Алматинской области, для получения конкурентоспособной продукции, обеспечивающей улучшение социально- экономических условий жизни жителей Кегенском района, с учетом «Стратегии «Казахстан - 2050». На системе орошения дождеванием сельскохозяйственных культур предусмотрено применение 7 дизельных дождевальных машин SINO TECH кругового действия с центрприводной системой и радиусами полива 603 м (4 шт.), 518,82 м (2 шт.) и 504,77 (1 шт.). Общая площадь орошения дождеванием составляет 633,32 га. Работа 5 дождевальных машин предусмотрена в полный оборот и 2 машин посекционно. На землях ТОО «Жана Актасты» с общей орошаемой площадью 633,32 га выделен один участок полива с 3 насосными станциями контейнерного типа СН-2К-КЕЛЕТ- GSX125-355М-40-380-2Ч-С-500. Для каждой насосной станции подбирается и устанавливается отдельно стоящая дизельная электростанция соответствует дизельный генератор контейнерного типа PCA POWER PPE-1500kVA P/ном -1090кВт. S/ном 1364кВА. P/max-1200кВт S/max-1500кВА. Для установки контейнеров с насосными станциями и ДГУ (дизельно-генераторная установка) предусмотрено проектирование площадок с устройством фундаментов. Габариты каждого контейнера под насосные станции 12,2х2,44 м в плане с высотой 2,6 м. Каждая насосная станция состоит из двух рабочих центробежных насосных агрегатов GSX125-355М, с торцевым уплотнением вала (параметры каждого насоса Qном=521м3/час, Nном=150 м, мощность электродвигателя 315 кВт), с двумя преобразователями частоты и шкафом управления с пускорегулирующей аппаратурой. Станция оснащена коллекторами, запорной арматурой, датчиком давления, расширительным баком и защитой от сухого хода. Также предусмотрена необходимая запорно-регулирующая арматура и приборы учета воды. На системах орошения земель ТОО «Жана Актасты» в качестве магистральных и распределительных трубопроводов применены полиэтиленовые трубы. Длина трубопроводов с учетом рельефа и условий монтажа на участке дождевального орошения составляет 8731 м, в том числе: диаметром 315 мм SDR 13,6 – 1594 м; диаметром 315 мм SDR 17,0– 1128 м; диаметром 355 мм SDR 17,0– 1128 м; диаметром 400 мм SDR 13,6 – 1210 м; диаметром 500 мм SDR 11,0 – 1364 м; диаметром 630 мм SDR 11,0 – 2307 м. Прокладка магистральной и распределительной трубопроводной сети – подземная, траншейная, на глубине не менее 1,0 м в соответствии с требованиями главы 5 параграфа 2 пункта 139 СН РК 3.04-11-2023. Мелиоративные системы и сооружения..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Увеличение площадей орошаемых земель с внедрением водосберегающих технологий и проведение организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель в Кегенском районе Алматинской области, для получения конкурентоспособной продукции, обеспечивающей улучшение социально- экономических условий жизни сельских жителей Кегенского района, с учетом «Стратегии «Казахстан -2050». Проектируемый участок имеет форму многоугольника. Обследуемые земли являются землями сельскохозяйственного назначения и предназначены для возделывания сельскохозяйственных культур. Земли объекта не имеют каких-либо строений и сооружений, препятствующих созданию системы орошения с дождевальными машинами современного типа. Для установки насосных станций контейнерного типа предусмотрено проектирование площадки площадью 490 м2. Площадь застройки 64,8274 м2, площадь покрытия 291,1726 м2. Для установки насосов предусмотрен фундамент Ф1 для насосной станции размерами 2,2х1,3х1,25 м с наличием квадратных отверстий 100х100 мм для установки анкерных болтов с последующей заливкой отверстий цементным раствором в количестве 2 шт. Размеры отверстий и расстояния между ними корректируются при поставке оборудования насосных станций и назначаются по фактическим данным. Насосная станция оборудована стальными всасывающими трубопроводами, на которых предусматривается применение самоомывающегося рыбозащитного устройства (РОП-500) для предотвращения попадания молоди рыбы во всасывающие трубопроводы насосной станции, согласно требованиям к рыбозащитным устройствам водозаборных сооружений. При устройстве фундаментов под контейнеры и оборудование насосных станций предусматривается выемка грунта с ручной доработкой 5% . Обратная засыпка выполняется местным грунтом без строительного мусора. Гидроизоляция битумно-

резиновая t=6 мм по ГОСТ 30693-2000. Для установки контейнеров с насосными станциями и ДГУ предусмотрено проектирование площадок с устройством фундаментов. Для устройства фундамента ПЛ под насосные станции, фундаментов Ф1, Ф2 под дополнительное оборудование на НС, Ф3 под ДМ, ПЛ1 под ДГУ дождевальных машин и Ф4 под дополнительное оборудование на ДМ предусмотрено применение арматуры класса S240, S400 по СТ РК СТБ 1704-2011 диаметрами 6,14 общим весом 1583,36 кг. Предусмотрен бетон класса C16/20 F100 W4. Под фундаментами предусматривается щебеночное основание, пропитанное битумом по утрамбованному грунту..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – 2025 г. (4 месяца)..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың аландарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Проектом предусмотрено строительство системы дождевания на орошаемой площади 633,32 га с применением современных водосберегающих технологий полива. Земли являются землями сельскохозяйственного назначения и предназначены для возделывания сельскохозяйственных культур, целевое назначение земельного участка - для ведения товарного сельскохозяйственного производства. Предприятию предоставлен участок во временное возмездное землепользование на земельный участок площадью 1199,7200 га со сроком временного пользования на 49 лет. Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения, целевое назначение земельного участка – ведение товарного сельскохозяйственного производства. Кадастровый номер земельного участка – 03-323-134-407, №006212 от 15.07.2020 года и земельный участок площадью 475,9600 га со сроком временного пользования на 49 лет. Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения, целевое назначение земельного участка – ведение товарного сельскохозяйственного производства. Кадастровый номер земельного участка – 03-323-076-165, №006210 от 15.07.2020 года. ;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Для орошения земель ТОО «Жана Актасты» предполагается использование поверхностных вод р. Кеген, расположенной вблизи участка (осуществление намечаемой деятельности согласовано с РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» от 03.03.2025 г. №KZ90VRC00022500). Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 тыс.м3/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м3/период. На участке запроектировано применение 7-ми дождевальных машин на площади 633,32 га. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту (намечаемой деятельности) устанавливается по трем уровням влагообеспеченности - 50% средний по влажности год – 0,11 м3/с; 75% - среднесухой год – 0,156 м3/с; 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 0,207 м3 /с. Таблица 1 - Показатели затрат воды на орошение в ТОО «Жана Актасты» Показатели 50% 75% 95% Затраты воды на 1 га (средневзвешенная оросительная норма), м3/га 1715,3 2451,9 3246,6 Среднесуточные затраты воды, м3/сут 9477 13546 17937 Затраты воды м3/с 0,11 0,156 0,207 Как видно из таблицы затраты воды при 75% обеспеченности составляют 0,156 м3/с, а при 95 % - 0,207 м3/с. Согласно данных по расходу р.Кенген (таблица 2), среднемноголетний расход реки Кеген в самый жаркий месяц -июль составляет от 5,07 до 10,7 м3/сек, что полностью обеспечивает потребность в воде земли ТОО «Жана Актасты» и не несет риска истощения водных ресурсов, так как данная технология направлена на экономное использование водных ресурсов по сравнению с традиционным поливом, и соответственно не несет риска негативного воздействия на экосистему водоема - р.Кеген. Таблица 2 – Месячный и средний годовой расходы воды р. Кеген м3/с (1981-1995) Год Месяц Средний годовой расход воды, м3/с

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1981	-	-	-	10,6	11,1	6,85	5,8	5,93	7,14
8,15	7,4	6,24		1982	6,36	6,37	8,15	11,5	8,28	7,56	6,45	5,44	6,06	6,43	6,11	5,57	7,02				
1983	6,16	6,53	7,4	8	9,4	8,17	5,52	4,86	5,72	6,13	6,15	5,63	6,64	1984	5,31	5,31	6,62				
10	9,86	6,6	5,07	4,68	5,21	5,89	5,7	5,48	6,31	1985	6,43	6,72	7,25	11,8	8,69	7,21	6,69				
	6,64	6,74	7,09	7,23	7,35	7,49	1986	4,86	4,76	5,23	13	10,2	7,14	6,03	5,46	5,39	6,72				

6,66	6,12	6,8	1987	6,51	6,97	8,55	12,5	9,9	9,12	10,5	7,01	7,34	8,21	8,64	8,85	8,68	1988	
8,9	8,22	10 17,2	12 9,79	10,7	9,69	10,7	9,95	9,75	9,32	10,52			1989	9,94	10,7	12 11,6	12,9	
8,79	7,1	6,51	6,84	7,74	7,8	7,58	9,13	1990	6,52	6,52	7	10 11,3	7,64	7,24	7,12	6,44	7,51	
	8,08	7,15	7,71		1991	6,62	6,94	13,5	13 9,37	7,82	6,8	6,86	6,22	6,74	6,99	8,63	8,29	
1992	7,09	5,94	6,72	9,73	8,06	6,43	5,86	5,67	6,32	6,61	6,52	6,38	6,78	1993	5,53	5,62	6,63	
	12 9,75	8,13	7,65	8,02	7,82	8,1	8,73	6,58	7,88	1994	6	6,58	9,88	15,3	13,7	9,26	7,78	
	7,39	7,93	8,14	8,98	7,75	9,06		1995	5,55	5,93	-	9,26	8,5	6,53	6,36	5,82	5,95	6,7

6,58 6,66 1996 Пост закрыт Водоохранные полосы и зоны – не установлены для реки Кеген. Размеры водоохранной зоны и полосы на реке Кеген по состоянию на период проектирования местными исполнительными органами области не установлены, поэтому в соответствии со статьей 116 Водного Кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года, и пунктом 5 Правил установления водоохранных зон и полос, утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 (с изменениями и дополнениями от 03.09.2020) (далее – Правила № 19-1/446). В соответствии с пунктами 11, 13, приложения Правил № 19-1/446 минимальная ширина водоохранной зоны для малых рек (длиной до 200 км) принимается 500 метров, минимальная ширина водоохранной полосы – 35 м. В соответствии с подпунктом 1) пункта 125 Санитарных правил, утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 20 февраля 2023 года № 26 (далее – Санитарные правила № 26), и пункто;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Для орошения земель ТОО «Жана Актасты» предполагается использование поверхностных вод р. Кеген, расположенной вблизи участка (осуществление намечаемой деятельности согласовано с РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» от 03.03.2025 г. №KZ90VRC00022500). Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 тыс.м3/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м3/период. На участке запроектировано применение 7-ми дождевальных машин на площади 633,32 га .

Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту (намечаемой деятельности) устанавливается по трем уровням влагообеспеченности - 50% средний по влажности год – 0,11 м3/с; 75% - среднесухой год – 0,156 м3/с; 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднесуточных метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 0,207 м3/с. Таблица 1 - Показатели затрат воды на орошение в ТОО «Жана Актасты» Показатели 50% 75% 95% Затраты воды на 1 га (средневзвешенная оросительная норма), м3/га 1715,3 2451,9 3246,6 Среднесуточные затраты воды, м3/сут 9477 13546 17937 Затраты воды м3/с 0,11 0,156 0,207

Как видно из таблицы затраты воды при 75% обеспеченности составляют 0,156 м3/с, а при 95 % - 0,207 м3/с. Согласно данных по расходу р.Кеген (таблица 2), среднесуточный расход реки Кеген в самый жаркий месяц -июль составляет от 5,07 до 10,7 м3/сек, что полностью обеспечивает потребность в воде земли ТОО «Жана Актасты» и не несет риска истощения водных ресурсов, так как данная технология направлена на экономное использование водных ресурсов по сравнению с традиционным поливом, и соответственно не несет риска негативного воздействия на экосистему водоема - р.Кеген.

Таблица 2 – Месячный и средний годовой расходы воды р. Кеген м3/с (1981-1995) Год Месяц Средний годовой расход воды, м3/с

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1981 -						
-	-	10,6	11,1	6,85	5,8	5,93	7,14	8,15	7,4	6,24		1982	6,36	6,37	8,15	11,5	8,28	
7,56	6,45	5,44	6,06	6,43	6,11	5,57	7,02		1983	6,16	6,53	7,4	8	9,4	8,17	5,52	4,86	5,72
6,13	6,15	5,63	6,64		1984	5,31	5,31	6,62	10 9,86	6,6	5,07	4,68	5,21	5,89	5,7	5,48	6,31	
1985	6,43	6,72	7,25	11,8	8,69	7,21	6,69	6,64	6,74	7,09	7,23	7,35	7,49	1986	4,86	4,76	5,23	
	13 10,2	7,14	6,03	5,46	5,39	6,72	6,66	6,12	6,8	1987	6,51	6,97	8,55	12,5	9,9	9,12	10,5	
	7,01	7,34	8,21	8,64	8,85	8,68	1988	8,9	8,22	10 17,2	12 9,79	10,7	9,69	10,7	9,95	9,75		
	9,32	10,52	1989	9,94	10,7	12 11,6	12,9	8,79	7,1	6,51	6,84	7,74	7,8	7,58	9,13	1990		
6,52	6,52	7	10 11,3	7,64	7,24	7,12	6,44	7,51	8,08	7,15	7,71		1991	6,62	6,94	13,5	13 9,37	
7,82	6,8	6,86	6,22	6,74	6,99	8,63	8,29	1992	7,09	5,94	6,72	9,73	8,06	6,43	5,86	5,67	6,32	
	6,61	6,52	6,38	6,78		1993	5,53	5,62	6,63	12 9,75	8,13	7,65	8,02	7,82	8,1	8,73	6,58	
7,88	1994	6	6,58	9,88	15,3	13,7	9,26	7,78	7,39	7,93	8,14	8,98	7,75	9,06	1995	5,55	5,93	-
9,26	8,5	6,53	6,36	5,82	5,95	6,7	6,58	6,66	1996	Пост закрыт	Водоохранные	полосы и	зоны –	не установлены	для реки Кеген.	Размеры водоохранной	зоны и полосы на реке Кеген по	состоянию на период проектирования местными исполнительными органами области не установлены, поэтому в соответствии со статьей 116 Водного Кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года, и пунктом 5 Правил установления водоохранных зон и полос, утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 (с изменениями и дополнениями от 03.09.2020) (далее – Правила № 19-1/446). В соответствии с пунктами 11, 13, приложения Правил № 19-

суды тұтыну көлемі Для орошения земель ТОО «Жана Актасты» предполагается использование поверхностных вод р. Кеген, расположенной вблизи участка (осуществление намечаемой деятельности согласовано с РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» от 03.03.2025 г. №KZ90VRC00022500). Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 тыс.м3/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м3/период. На участке запроектировано применение 7-ми дождевальных машин на площади 633,32 га. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту (намечаемой деятельности) устанавливается по трем уровням влагообеспеченности - 50% средний по влажности год – 0,11 м3/с; 75% - среднесухой год – 0,156 м3/с; 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднесуточных метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 0,207 м3/с. Таблица 1 - Показатели затрат воды на орошение в ТОО «Жана Актасты» Показатели 50% 75% 95% Затраты воды на 1 га (средневзвешенная оросительная норма), м3/га 1715,3 2451,9 3246,6 Среднесуточные затраты воды, м3/сут 9477 13546 17937 Затраты воды м3/с 0,11 0,156 0,207 Как видно из таблицы затраты воды при 75% обеспеченности составляют 0,156 м3/с, а при 95 % - 0,207 м3/с. Согласно данным по расходу р. Кенген (таблица 2), среднесуточный расход реки Кеген в самый жаркий месяц -июль составляет от 5,07 до 10,7 м3/сек, что полностью обеспечивает потребность в воде земли ТОО «Жана Актасты» и не несет риска истощения водных ресурсов, так как данная технология направлена на экономное использование водных ресурсов по сравнению с традиционным поливом, и соответственно не несет риска негативного воздействия на экосистему водоема - р.Кеген. Таблица 2 – Месячный и средний годовой расходы воды р. Кеген м3/с (1981-1995) Год Месяц Средний годовой расход воды, м3/с

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1981	-	-	10,6	11,1	6,85	5,8	5,93	7,14	8,15	7,4	6,24												
1982	6,36	6,37	8,15	11,5	8,28	7,56	6,45	5,44	6,06	6,43	6,11	5,57	7,02	1983	6,16	6,53	7,4	8	9,4	8,17	5,52	4,86	5,72	6,13	6,15	5,63	6,64	1984	5,31	5,31	6,62	10	9,86	6,6	5,07	
	4,68	5,21	5,89	5,7	5,48	6,31	1985	6,43	6,72	7,25	11,8	8,69	7,21	6,69	6,64	6,74	7,09	7,23	7,35	7,49	1986	4,86	4,76	5,23	13	10,2	7,14	6,03	5,46	5,39	6,72	6,66	6,12	6,8		
1987	6,51	6,97	8,55	12,5	9,9	9,12	10,5	7,01	7,34	8,21	8,64	8,85	8,68	1988	8,9	8,22	10	17,2	12	9,79	10,7	9,69	10,7	9,95	9,75	9,32	10,52	1989	9,94	10,7	12	11,6	12,9	8,79	7,1	6,51
	6,84	7,74	7,8	7,58	9,13	1990	6,52	6,52	7	10	11,3	7,64	7,24	7,12	6,44	7,51	8,08	7,15	7,71	1991	6,62	6,94	13,5	13	9,37	7,82	6,8	6,86	6,22	6,74	6,99	8,63	8,29	1992	7,09	
5,94	6,72	9,73	8,06	6,43	5,86	5,67	6,32	6,61	6,52	6,38	6,78	1993	5,53	5,62	6,63	12	9,75	8,13	7,65	8,02	7,82	8,1	8,73	6,58	7,88	1994	6	6,58	9,88	15,3	13,7	9,26	7,78	7,39	7,93	
8,14	8,98	7,75	9,06	1995	5,55	5,93	-	9,26	8,5	6,53	6,36	5,82	5,95	6,7	6,58	6,66	1996																			

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар. Для орошения земель ТОО «Жана Актасты» предполагается использование поверхностных вод р. Кеген, расположенной вблизи участка (осуществление намечаемой деятельности согласовано с РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» от 03.03.2025 г. №KZ90VRC00022500). Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 тыс.м3/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м3/период. На участке запроектировано применение 7-ми дождевальных машин на площади 633,32 га. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту (намечаемой деятельности) устанавливается по трем уровням влагообеспеченности - 50% средний по влажности год – 0,11 м3/с; 75% - среднесухой год – 0,156

м3/с; 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 0,207 м3/с. Таблица 1 - Показатели затрат воды на орошение в ТОО «Жана Актасты» Показатели 50% 75% 95% Затраты воды на 1 га (средневзвешенная оросительная норма), м3/га 1715,3 2451,9 3246,6 Среднесуточные затраты воды, м3/сут 9477 13546 17937 Затраты воды м3/с 0,11 0,156 0,207 Как видно из таблицы затраты воды при 75% обеспеченности составляют 0,156 м3/с, а при 95 % - 0,207 м3/с. Согласно данных по расходу р.Кеген (таблица 2), среднемноголетний расход реки Кеген в самый жаркий месяц -июль составляет от 5,07 до 10,7 м3/сек, что полностью обеспечивает потребность в воде земли ТОО «Жана Актасты» и не несет риска истощения водных ресурсов, так как данная технология направлена на экономное использование водных ресурсов по сравнению с традиционным поливом, и соответственно не несет риска негативного воздействия на экосистему водоема - р.Кеген. Таблица 2 – Месячный и средний годовой расходы воды р. Кеген м3/с (1981-1995)

Год	Месяц	Средний годовой расход воды, м3/с
1981	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	- - - 10,6 11,1 6,85 5,8 5,93 7,14 8,15 7,4 6,24
1982	6,36 6,37 8,15 11,5 8,28 7,56 6,45 5,44 6,06 6,43 6,11 5,57 7,02	
1983	6,16 6,53 7,4 8 9,4 8,17 5,52 4,86 5,72 6,13 6,15 5,63 6,64	1984 5,31 5,31 6,62
1984	9,86 6,6 5,07 4,68 5,21 5,89 5,7 5,48 6,31 1985 6,43 6,72 7,25 11,8 8,69 7,21 6,69	
1985	6,64 6,74 7,09 7,23 7,35 7,49 1986 4,86 4,76 5,23 13 10,2 7,14 6,03 5,46 5,39 6,72	
1986	6,12 6,8 1987 6,51 6,97 8,55 12,5 9,9 9,12 10,5 7,01 7,34 8,21 8,64 8,85 8,68 1988	
1987	8,22 10 17,2 12 9,79 10,7 9,69 10,7 9,95 9,75 9,32 10,52 1989 9,94 10,7 12 11,6 12,9	
1988	8,79 7,1 6,51 6,84 7,74 7,8 7,58 9,13 1990 6,52 6,52 7 10 11,3 7,64 7,24 7,12 6,44 7,51	
1989	8,08 7,15 7,71 1991 6,62 6,94 13,5 13 9,37 7,82 6,8 6,86 6,22 6,74 6,99 8,63 8,29	
1990	1992 7,09 5,94 6,72 9,73 8,06 6,43 5,86 5,67 6,32 6,61 6,52 6,38 6,78 1993 5,53 5,62 6,63	
1991	12 9,75 8,13 7,65 8,02 7,82 8,1 8,73 6,58 7,88 1994 6 6,58 9,88 15,3 13,7 9,26 7,78	
1992	7,39 7,93 8,14 8,98 7,75 9,06 1995 5,55 5,93 - 9,26 8,5 6,53 6,36 5,82 5,95 6,7	
1993	6,58 6,66 1996 Пост закрыт	

Водоохранные полосы и зоны – не установлены для реки Кеген. Размеры водоохранной зоны и полосы на реке Кеген по состоянию на период проектирования местными исполнительными органами области не установлены, поэтому в соответствии со статьей 116 Водного Кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года, и пунктом 5 Правил установления водоохранных зон и полос, утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 (с изменениями и дополнениями от 03.09.2020) (далее – Правила № 19-1/446). В соответствии с пунктами 11, 13, приложения Правил № 19-1/446 минимальная ширина водоохранной зоны для малых рек (длиной до 200 км) принимается 500 метров, минимальная ширина водоохранной полосы – 35 м. В соответствии с подпунктом 1) пункта 125 Санитарных правил, утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 20 февраля 2023 года № 26 (далее – Санитарные правила № 26), и пункто;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Земли ТОО «Жана Актасты» относятся к сельскохозяйственному назначению и участки недр отсутствуют.;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Намечаемая деятельность будет расположена на сельскохозяйственных угодьях расположенных в пределах степной зоны. На территории преобладают культурные сельскохозяйственные культуры, а также ковыль, овсяница, полынь. Намечаемой деятельностью не предлагается вырубка или перенос деревьев и кустарников (зеленых насаждений). Компенсационные посадки не предполагаются, так как снос не предполагается. Приобретение и использование дикой растительности не предусматривается.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Использование животного мира не предусмотрено ;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Использование животного мира не предусмотрено ;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Использование животного мира не предусмотрено ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование животного мира не предусмотрено ;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін

қажетті өзге де ресурстарды Предполагаемые иные ресурсы, необходимых для осуществления намечаемой деятельности: щебень – 800 м³, песок – 50 м³, ПГС – 350 м³, бетон – 230 м³, краска – 0,2 т, битум – 870кг, электроды – 241,91 кг, полиэтиленовые трубы – 6449,86 м, пропан-бутановая смесь – 5,96 кг/период, лесоматериала – 10 м³/период, все материалы будут приобретаться вблизи объекта намечаемой деятельности. Трубы полиэтиленовые будут приобретаться на заводе изготовителе на территории Казахстана. Насосы, дождевальные машины будут приобретаться у дистрибьюторов расположенных в г. Алматы или г.Астана. Теплоснабжение объекта намечаемой деятельности не предусмотрено.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют, так как данная технология направлена на экономное использование водных ресурсов по сравнению с традиционным поливом, и соответственно не несет риска негативного воздействия на экосистему водоема - р.Кеген. Применяемая технология экологически чистая..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер В период строительства будет задействованы 27 неорганизованных источников, в том числе и 2 источника не нормируемые, которые будут выбрасывают 20 наименований загрязняющих веществ в объеме 8.076 т/г (10.767 г/с), из них в отдельности по веществам: 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ - кл. оп. – 3 - 0.00016374500 г/с, 0.002242485 т/г; 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ - кл. оп. – 2 - 0.000017664 г/с, 0.000241908 т/г; 0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) - кл. оп. – 3 - 0.00000083 г/с, 0.0000003 т/г; 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ - кл. оп. – 1 - 0.0000139 г/с, 0.0000005 т/г; 0203 Оксид хрома - кл. оп. – 1 - 0.000025259 г/с, 0.000345928 т/г; 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) - кл. оп. – 2 - 0.0128954 г/с, 0.000113355 т/г; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) - кл. оп. – 3 - 0.000199656 г/с, 0.00000389 т/г; 0328 Углерод черный (сажа) - кл. оп. – 3 - 0.00012831400 г/с, 0.0000025 т/г; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - кл. оп. – 3 - 0.00301794 г/с, 0.0000588 т/г; 0337 Углерод оксид - кл. оп. – 4 - 0.007097655 г/с, 0.000147918 т/г; 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ - кл. оп. – 2 - 0.000000018 г/с, 0.000000241 т/г; 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - кл. оп. – 2 - 0.000026496 г/с, 0.000362862 т/г; 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) - кл. оп. – 3 - 0.73253717944 г/с, 0.049837414 т/г; 0827 Винил хлористый - кл. оп. – 1 - 0.000000098 г/с, 0.000004193 т/г; 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) - кл. оп. – 4 - 0.083333 г/с, 0.0024 т/г; 2752 Уайт-спирит - кл. оп. – 4 – 0,590472 г/с, 0.032189457 т/г; 2754 Смесь предельных углеводородов C12-C19 - кл. оп. – 4 0.000915725 г/с, 0.000659364 т/г; 2902 Взвешенные вещества- кл. оп. – 3 - 0.0052 г/с, 0.0001053 т/г; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - кл. оп. – 3 – 9.327826 г/с, 7.987154632 т/г; 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) - кл. оп. – 2 - 0.0034 г/с, 0.0000689 т/г. Внесение в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей данным проектом не предусматривается. На период эксплуатации будет задействован 10 источник (7 дизельно-генераторных установок (ДГУ) дождевальных машин и 3 ДГУ насосных станций), который будет выбрасывать 7 наименований загрязняющих веществ, из них в отдельности по веществам: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) - кл. оп. – 2 - 0.045516800 г/с, 0.733958400 т/г; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) - кл. оп. – 3 - 0.007396480 г/с, 0.119268240 т/г; 328 Сажа (Зкл.оп.) - кл. оп. – 2 - 0.002963333 г/с, 0.064008000 т/г; Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - кл. оп. – 3 - 0.007112000 г/с, 0.096012000 т/г; Углерод оксид - кл. оп. – 4 - 0.036745333 г/с, 0.640080000 т/г; 703 Бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) - 0.000000071 г/с, 0.000001173 т/г; 1325 Формальдегид 2 (кл.оп.) – 0.000711200 г/с, 0.012801600 т/г; 2754 Алканы C12-19 4 кл . оп. - 0.017187333 г/с, 0.320040000 т/г. Загрязняющие вещества входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом отсутствуют при строительстве и эксплуатации намечаемой деятельности..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в биотуалет заводского изготовления в объеме 0,234 тыс.м³/год с последующим вывозом по договору со специализированной организацией на очистные сооружения, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 10,857 тыс.м³, потребляется безвозвратно.

Рассматриваемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сброс в период эксплуатации отсутствует. Загрязняющие вещества входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом отсутствуют при строительстве и эксплуатации намечаемой деятельности..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер. На площадке в период строительства образуются отходы в объеме – 2.183562405 т/период, все отходы неопасные. Образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы (20 03 01) – 2 т/период, образуются в результате жизнедеятельности строительной бригады; огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0.003629 т/период, образуются в результате использования сварочных электродов для сварочных работ; отходы полиэтилена (07 02 13) – 0.075 т/период, образуются при состыковки (пайки) ПЭТ труб; отходы лесоматериалов и брусков (02 01 07) – 0.0558 т/период, образуются при использовании лесоматериалов при ведении строительных работ; жестяные банки из-под краски (15 01 04) – 0.023023405 т/период, образуются при использовании лесоматериалов при ведении строительных работ; отходы битума и мастики (05 01 17) – 0.026110 т/период, образуются при использовании лесоматериалов при ведении строительных работ. Временное хранение отходов на территории должно производиться в герметично закрытых контейнерах. На период строительства в проекте предусмотрена специальная водонепроницаемая площадка для временного хранения отходов строительства, с твердым и непроницаемым покрытием для токсичных отходов (веществ) и специальных баков закрытого типа (по 1 ед.) для следующих видов отходов: - твердые бытовые отходы будут собираться в металлический контейнер объемом 0,97 м3 с крышкой установленном на бетонное основание и огражденное с трех сторон, вывоз будет осуществляться на заявочной основе на ближайший полигон ТБО не реже - 1раза в неделю; - огарки сварочных электродов – будут собираться в металлический ящик размерами 50 x 30 x 30 см с крышкой и по мере накопления будут передаваться как вторсырье по договору, хранение менее 4 месяцев; - отходы полиэтилена – будут собираться в металлический ящик размерами 100 x 100 x 80 см с крышкой и по мере накопления будут передаваться как вторсырье по договору, хранение менее 4 месяцев. Ремонт автотранспорта и спецтехники на площадке строительно-монтажных работ не предусматривается, будет производиться на СТО сторонних организации. Не допускается сжигание на строительной площадке строительных отходов. На период эксплуатации будут образованы следующие виды отходов: твердые бытовые отходы (20 03 01) – 0.325 т/период. Данные отходы полностью вывозятся на ближайший полигон ТБО по договору со специализированной организацией. Анализ существующей системы управления отходами ТОО «Жана Актасты» показал, что: на территории объекта ТОО «Жана Актасты» ведется учет образующихся отходов. Контролируется, все процессы в рамках жизненного цикла отходов и помогает установить оптимальные пути утилизации отходов согласно требованиям законодательства РК и международных природоохранных стандартов. Сбор и/или накопление отходов на производственном объекте ТОО «Жана Актасты» осуществляется согласно нормативным документам Республики Казахстан. Для сбора отходов существуют специально оборудованные места. Осуществляется маркировка (обозначение, надпись) контейнеров для временного хранения отходов. Транспортирование отходов осуществляются специализированной организацией, имеющей все разрешительные документы для оказания сервисных услуг по транспортировке, утилизации и (или) захоронению отходов производства. Складирование и временное хранение, образующихся отходов осуществляется в контейнер/емкости на специально оборудованных местах. Все образующиеся отходы передаются сторонним организациям для утилизации или переработки. Выводы - в целом, следует отметить, что система обращения с отходами ТОО «Жана Актасты» отвечает существующим требованиям нормативных документов, действующих в Республике Казахстан. Наличии или отсутствию возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей при осуществлении намечаемой деятельности не предполагается..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі. Заключение скрининга - Департамента экологии по Алматинской области..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды

(фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Рассматриваемая территория используется по сельскохозяйственному, влияние на компоненты окружающей среды минимальное. Всем требованиям в области экологического и гигиенического нормативам объект соответствует. Дополнительных исследований компонентов окружающей среды не требуется. Фоновые концентрации на рассматриваемой территории отсутствуют. Объект расположен в Тасашинском сельском округе Кегенского района Алматинской области. Климат на территории объекта континентальный. Объект относится к II климатическому району и климатическому подрайону ПВ [5]. Район работ относится ко II - влажной умеренно жаркой зоне, расположенной на степных предгорьях. Коэффициент увлажнения 0,55-0,60 за вегетативно активный период (май-август). Сумма активных температур воздуха через 100С - 3000-34000С. За год выпадает в среднем 397 мм осадков, в том числе за теплый период 335 мм. Максимум осадков проявляется в мае-августе. Для характеристики климатических условий рассматриваемой территории приняты средние многолетние данные наблюдений метеорологической станции Кеген. Распределение отдельных метеоэлементов внутри года приведено в таблицах 1-18. Среднегодовая температура воздуха территории объекта проектирования составляет 2,80С. Средняя температура самого теплого месяца (июля) достигает 15,20С. Самым холодным месяцем является январь, средняя температура воздуха составляет минус 11,30С. В летний период температура воздуха может достигать 360С, минимум зимой составляет -400С. Высота снежного покрова достигает 11 см. Число дней со снежным покровом составляет 112 дней. Ветер по данным метеостанции Алма-Ата, ГМО преимущественно южного направления со средней скоростью за год 2,7 м/с. Средний безморозный период 104 дней, наибольший 142 дня. Низкие температуры зимой в сочетании со сравнительно небольшим снежным покровом в некоторые годы обуславливают глубокое промерзание почвы. Глубина проникновения нулевой изотермы в грунт 100 см при обеспеченности 0,9 и 150 см при обеспеченности 0,98. Базовая скорость ветра 25 м/с. Давление ветра 0,39кПа. Температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 составляет минус 23,30С, обеспеченностью 0,92 минус 20,10С. Фоновые исследования инициатором не проводились. Нет необходимости в полевых исследованиях. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе намечаемой деятельности не встречено. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и т.д. обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных при этом исключается..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау С учетом обязательного применения современных технологий при проведении проектируемых работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности. Предварительный анализ воздействий позволяет сделать вывод, что при штатном режиме работы намечаемая деятельность по эксплуатации не окажет негативного воздействия на природную среду, и поэтому допустима по экологическим соображениям. Изменения в природной среде не будут превышать пределы природной изменчивости и приводить к повреждению отдельных экосистем, компоненты природной среды будут сохранять способность к полному восстановлению. На животный мир не будет оказываться воздействие. Для периода эксплуатации для всех компонентов окружающей среды воздействие отсутствует. Намечаемая деятельность не несет риска истощения водных ресурсов и воздействия на экосистему водоема р.Кеген. Негативное воздействие отсутствует, положительное воздействие на окружающую среду обусловлено применением дождевальных машин обеспечивающими мелкодисперсное дождевание с низкой интенсивностью дождя и не оказывающими отрицательное влияние на почвенный покров..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Для того, чтобы избежать значительного отрицательного воздействия на компоненты окружающей среды на этапах эксплуатации будут предприняты следующие мероприятия. Атмосферный воздух - для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: потенциальные источники загрязнения воздуха необходимо располагать на местности с учетом розы ветров; строгое соблюдение технологического регламента работы техники; постоянная

проверка двигателей автотранспорта на токсичность; своевременное и качественное ремонтно-техническое обслуживание техники; применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций. Поверхностные и подземные воды - в целях охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения рекомендуется выполнение следующих мероприятий: постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки транспортных средств, предотвращение инфильтрации из септиков, прудов, очистных сооружений путем использования гидроизоляционных материалов. В целях повышения надежности защиты окружающей среды от негативных последствий планируемой деятельности необходимо: - Разработать и довести до работников План действий при возникновении аварийных ситуаций как природного, так и техногенного характера. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям по договору. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и других отходов производства и потребления. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ..

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Альтернативные варианты не рассматриваются, т.к. для использования полива выбранных сельскохозяйственных культур предусмотрен оптимальный вариант..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Траншекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Саламатов В.

колы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



