



040800, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: dep_eco.almatyobl@mail.ru

040800, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: dep_eco.almatyobl@mail.ru

№

ТОО «DAUR capital»

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

На рассмотрение представлены:

**Заявление о намечаемой деятельности ТОО «DAUR capital» БИН 180640003219,
(перечисление комплектности представленных материалов)**

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ12RYS01366594 от 22.09.2025 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с пункта 8,5, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м³ в сутки.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко I категории.

Проектом предусматривается строительство канализационных очистных сооружений в г. Конаев, Алматинской области.

Скрининг проводится повторно. Сброс очищенных сточных вод производится в пруд-накопитель, производительность очистных сооружений 25000 м³/сутки.

Так как ранее проектом предусматривалось сброс в реку Иле и производительность было 30 м³/сутки.

Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за № KZ77VWF00229147 от 14.10.2024 года..

Краткое описание намечаемой деятельности

Земельный участок общей площадью 239 га, расположены по адресу обл. Алматинская, р-н Илийский, с.о. Куртинский, с. Акши, Административная территориальная граница сельского округа Курты, уч.3137. Участок в границах проектирования КОС составляет 7,8934 га. Проектом также предусматривается КНС в количестве 3 шт. (КНС1)

Актом на право частной собственности №2110281720262626 на земельный участок кадастровый номер 03-055-020-342, общей площадью 201.4492 га.

Земельный участок общей площадью 239 га, расположены по адресу обл. Алматинская, р-н Илийский, с.о. Куртинский, с. Акши, Административная территориальная граница сельского округа Курты, уч.3137. Участок в границах проектирования КОС составляет 7,8934 га. Акт на земельный участок кадастровым номером № 03-055-020-342, №03-046-248-427,



общей площадью – 239,0 га, 201,4492 га. Площадка расположена на свободной от застройки территории. Право на земельный участок – частная собственность.

Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения.

Целевое назначение земельного участка – для строительства и обслуживания канализационно-очистных сооружений. Ограничения в использовании и обременения земельного участка – обеспечить беспрепятственный доступ эксплуатирующим службам и предприятиям для технического обслуживания и ремонта инженерных сетей. В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 декабря 2014 года №160 при изменении площади земельного участка меняется кадастровый номер. Письмо за №03-05-80-36/347 от 01.11.2021 года выданное Капшагайским городским отделом по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого АО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области (письмо прилагается в приложении Заявлении).

Рассматриваемый участок (КНС 1) располагается на территории существующей КОС, г.Конаева расположен с северо-восточной стороны на расстоянии 680 м.

КНС 2,3 на основании постановления №776 "Об установлении публичного сервитута на земельный участок" для трассировки канализационного коллектора до канализационных очистных сооружений. Участок в границах проектирования КНС 2 составляет 1266 м² и КНС 3 составляет 1421,60 м². Площадка расположена на свободной от застройки территории. КНС 2,3 от г.Конаева на расстоянии 6 км с северо-восточной стороны, от проектируемой КОС с северной стороны на расстоянии 4,5 км.

Проектируемый КНС 1,2 граничит со свободными от застройки территориями.

В административном отношении проектируемый КОС расположен в 8,6 км северо-восточнее от г. Конаева. Граница области воздействия объекта ожидается с севера река Или на расстоянии 2,5 км, с северо-восточной стороны г.Конаев на расстоянии 8,6 км, с восточной стороны г.Конаев на расстоянии 8,2 км, с юго-восточной стороны военская часть на расстоянии 4,9 км, с южной стороны земли сельского хозяйства, с юго-западной и западной стороны земли сельского хозяйства (свободная территория). Ближайшие жилые зоны в данном проектируемом объекте отсутствуют.

Географические координаты:

КОС 143°54'25.36" 76°56'57.26" 243°54'24.27" 76°56'58.46" 343°54'23.63"
76°56'56.46" 443°54'25.26" 76°56'54.65"

КНС 1 (расположен в существующей КОС). 1 43°50'26.99" 77°01'24.26"
43°50'17.82" 77°01'45.58" 343°50'09.87" 77°01'33.67" 443°50'16.74" 77°01'13.68"
КНС 2,3 1 43°54'33.98" 76°56'56.68" 243°54'26.46" 76°57'02.80" 343°54'23.89"
76°56'57.33" 443°54'28.74" 76°56'50.71"

Проектом предусматривается строительство канализационных очистных сооружений в г. Конаев, Алматинской области. Производительность канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод г. Конаев принята согласно заданию на проектирование: средне-суточная 24 886 м³/сут.; среднечасовая: 1 037 м³/ч; среднечасовая в период максимального притока 1 296 м³/ч. Режим работы канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод: 7 дней в неделю, 24 часа в сутки, 365 дней в году. Решения по генеральному плану земельного участка выполнены с учетом - технологического процесса, функционального зонирования, выполнения санитарных и противопожарных требований и охранных зон от существующих инженерных коммуникаций. В соответствии с техническим заданием, для обеспечения нормальной работы комплекса.

На земельном участке предусмотрено размещение следующих зданий и сооружений:

Пруд-накопитель; Въезд на территорию проектируемого комплекса; Здание решеток; Песколовка; Аэротенк; Вторичный отстойник; Распределительная камера вторичных отстойников; Камера очищенной воды №1; Камера очищенной воды №2; Здание доочистки и обеззараживания; Площадка для сбора производственных отходов; КНС опорожнения; Воздуходувная станция; Иловая насосная станция; Иловая камера №1; Иловая камера №2; Иловая камера №3; Цех механического обезвоживания остатка; Резервуар противопожарный; Иловые площадки (аварийные); Административно-бытовой корпус с лабораторией;



Механическая мастерская; Песковая площадка; КПП; Парковка; Площадка для отдыха персонала; Насосная станция пожаротушения; Площадка ТБО;

Насосная станция водопровода; КТПБ 10/0,4кВ; ДГУ; Первичные средства пожаротушения; ГРПШ; КНС; КНС2; Резервуар чистой воды.

Здание решеток: площадь застройки - 265,0 м², строительный объем – 2445,5 м³; общая площадь здания – 192,0 м².

Песколовка (строительство) - с размерами в осях 8,80 x 29,75 м., высотой – 4,22 м. Аэротенки (строительство): Площадь застройки – 4780,10 м²; строительный объем – 28188,90 м³, площадь сооружения – 4546,60 м².

Вторичные отстойники (строительство) – 3 шт., площадь застройки – 547,40 м², строительный объем – 2182,90 м³, общая площадь здания – 475,30 м². Здание обеззараживания: Площадь застройки – 505,0 м², строительный объем - 6562,5 м³, общая площадь здания – 475,0 м². КНС опорожнения (строительство):

Площадь застройки – 76,44 м², строительный объем – 382,2 м³, общая площадь здания – 48 м². Воздуходувная станция: Площадь застройки – 310,0 м², строительный объем – 2402,0 м³, общая площадь здания – 250,0 м².

Иловая насосная станция: Площадь застройки – 123,00 м², строительный объем – 1830,0 м³, общая площадь здания – 178,0 м².

Иловые камеры №1,2,3: Размеры камеры в плане 2.35x0.94 м.

Цех механического обезвоживания осадка: площадь застройки - 475,00 м².

Участок в границах проектирования КОС составляет 7,8934 га.

Участок в границах проектирования КНС 1 составляет 1710 м².

Участок в границах проектирования КНС 2 составляет 1266 м².

Участок в границах проектирования КНС 3 составляет 1421,60 м².

Административно-бытовой корпус лабораторией (строительство) - строительный объем здания 7083,425 м³.

Размещение здания КПП №1 – строительный объем составляет 141,4 м³.

Очищенные сточные воды от КОС по напорному трубопроводу направляются на сброс в пруд-накопитель.

Производительность канализационных очистных сооружений хозяйствственно-бытовых сточных вод г. Конаев принята согласно заданию на проектирование: средне-суточная 24 886 м³/сут.; среднечасовая: 1 037 м³/ч; среднечасовая в период максимального притока 1 296 м³/ч.

Пруд-накопитель:

Основным элементом противофильтрационного экрана пруда-накопителя является полимерная геомембрана СТ РК 2790-2015. Толщина геомембрана-1,0 мм. На гребне дамбы для защемления геомембраны устраивается анкерная траншея глубиной 50 см и шириной 50 см. Над геомембраной устраивается защитный слой из местного грунта h=50 см, на откосах - двухслойный из местного грунта h=50 см и каменной наброски Dср=5 -20 см h=50 см для защиты от размыва от волнового воздействия. Для предупреждения сползания защитных слоев грунта над геомембраной предусматривается укладка поверх гладкой геомембраны полотна из геотекстиля плотностью 200 г/м².

Иловые камеры №1,2,3 в количестве 3 шт.

Проектируемое сооружение - иловая камера, представляет собой заглубленный монолитный железобетонный стакан, с подводящими трубопроводами, проходящими через стены камеры. В камере предусмотрены проемы, сальники для пропуска трубопроводов. Размеры камеры в плане 2.35x0.94 м. Высота камеры от уровня верха плиты покрытия до низа плиты днища - 6,25 м. Иловые камеры оснащены устойчивым противофильтрационным барьером, препятствующим проникновению загрязненных вод в грунт и подземные водоносные горизонты. Сооружение полностью обваловано местным грунтом. Обваловка выполняется до уровня верха плиты покрытия. Обваловку выполнять местными грунтами с послойным уплотнением, толщиной уплотняемого слоя 200-300 мм, с коэффициентом уплотнения K=0.95 при оптимальной влажности грунта.

Очистка сточных вод производится механическим и биологическим.



-ступень механической очистки с использованием ступенчатых механических решеток, горизонтальных песколовок с скребковой системой для сбора донного осадка и сбора частиц органического происхождения с малым удельным весом, которые поддерживаются во взвешенном состоянии.

-ступень биологической очистки в аэротенках двухсекционных коридорного типа, с пневматической мелкопузырчатой системой аэрации; разделение иловой смеси осуществляется на блоке вторичных радиальных отстойников; - биологическая очистка: биологические реакторы (аэротенки (биореакторы) с зонами нитри Hybas +денитрификации DN1 и DN2, постэрации.

Технология биологической очистки сточной воды чередованием аноксидной/аэробной зон. Обеззараживание очищенных сточных вод происходит за счет использования гипохлорита натрия; Масла, нефтепродукты, свободно плавающие загрязнения, уловленные на горизонтальных песколовках, направляются в накопительный колодец, с последующей откачкой ассенизационной машиной и вывозом к месту утилизации. Для обработки осадка сточных вод, образующихся в процессе очистки, предусмотрен комплекс из сгустителей, мацераторов, реагентных станций и декантеров, доводящих влажность осадка до 80%. Выгрузка обезвоженного осадка организуется в прицеп с последующим вывозом автотранспортом к иловым площадкам.

Проектом предусматривается иловая площадка, которая предназначена для компостирования осадка. Компостирование - биотермический процесс разложения органических веществ ОСВ, осуществляемый под действием аэробных микроорганизмов с целью обеззараживания, снижения влажности, стабилизации и подготовки осадков к утилизации в качестве удобрения.

Канализационная насосная станция (КНС) количество – 3 шт. КНС предназначен для отвода сточных вод города.

Аварийный сброс предусматривается в пруд-накопитель.

Очищенная сточная вода после технологического процесса будет направлено для орошения. Детальная технологическая информация будет представлена в проекте ООС.

Срок строительства – 20 месяцев. Ориентировочно строительство намечается на ноябрь месяц 2025 года, срок окончания строительства июнь 2027 года. Количество работников на период строительства – 219 человек, на период эксплуатации – 45 человек. Гарантийный срок работы оборудования составляет 30 лет с момента пуска в эксплуатацию. Снос зданий и сооружений в данном проекте не предусматривается

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Водоснабжение на производственные нужды предусматривается за счет существующей инфраструктуры, вода питьевая - привозная бутилированная, доставка воды будет осуществляться транспортом, обслуживающим строительство, по мере необходимости. Участок проектирования расположен вне водоохраных зон и полос водных объектов. Ближайшим водным объектом является река Иле, которая расположена от КОС в с севера река Или на расстоянии 2,5 км. Водоснабжение в период эксплуатации предусматривается для обеспечения системы пожаротушения, хозяйствственно-питьевой и производственный.

На хоз-бытовые нужды (период СМР) – общее водопользование питьевого качества, привозная бутилированная. На период СМР техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества на обеспылевание. В качестве источников водопользования для реконструкции автодороги будет привозная. Водоснабжение в период эксплуатации предусматривается для обеспечения системы пожаротушения, хозяйствственно-питьевой и производственный.

Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 5,475 м³/сутки и 3777,75 м³ за период строительства объекта. На период строительства объем технической воды составляет 125695,6415 м³, за сутки - 182,1676 м³/сутки. На обеспыливание объем воды составляет: 61656 м² x 2 л/м² / 1000 = 123,312 м³ период

На период строительства сточные воды отводятся в биотуалеты, сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют. На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение осуществляется в пруд-накопитель



Проведение работ не нанесет воздействия на недра, так как проект не рассматривает горные и буровые работы.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов.. Снос зеленых насаждений на территории проектируемого объекта не предусматривается

Согласно проектным решениям пользование животным миром отсутствует.

Электроснабжение на период строительства от дизель генератора.

На период эксплуатации электричество будет осуществляться от существующих сетей. Также, проектом предусмотрен резервный дизельный генератор для электроснабжения.

Водоснабжение предусматривается от существующих сетей.

Ресурсы необходимые на период СМР: ПГС - 945,4512 м3, щебень - 32613,99377 м3, песок природный-3645,1575 м3, битум-0,87794 т, бетон - 1387,43321 м3, раствор кладочный тяжелый - 265,16375 м3, смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые - 1651,7552 т, смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые - 2216,3225 т, электрод марки АНО-6 - 0,59500803 т, электрод марки УОНИ-13/45 - 10,31 кг, грунтовка глифталевая ГФ-021 - 0,15303 т, уайт-спирит - 0,13153 т, эмаль КО-174 - 1,41805 т, растворитель Р-4 - 0,02377 т, эмаль ПФ-115-0,03781 т, краска сухая Э-ВС-17 - 3,06 кг, лак битумный БТ-123 - 1,3173 кг, светодиодные лампы – 16 шт., ветошь - 43,3477 кг, припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмястистые - 0,00914 т. Данные ресурсы преобираются отечественных поставщиков и Россия.

Теплоснабжение в данном проекте предусматривается на период строительства от электронагревателей.

Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ возможны только в случае катастрофы техногенного или природного характера. При эксплуатации объекта в штатном режиме попадание загрязняющих веществ в земельные или водные объекты исключается. Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства отсутствуют.

В период проведения строительных работ в целом на участке строительства определено 16 источников выбросов, из них 13 неорганизованных, организованных источников выбросов

3. Наименование ЗВ	Класс опасности	г/с	т/год	Железо (II, III) оксиды	3
0.002376	0.009017	Марганец и его соединения	2	0.000266	0.001039
Олово оксид 3	0.00007	Свинец и его неорганические соединения	1		
0.00013	0.000005	Азота (IV) диоксид	2	0.1265596	0.813625 Азот
(II) оксид (Азота оксид) (6)	3	0.0841063	0.138113 Углерод (Сажа, Углерод черный)	3	
0.0152878	0.071365	Сера диоксид	3	0.0280562	0.10798 Углерод оксид
4	0.288445	1.636495 Фтористые газообразные соединения	2	0.000021	
0.000008	Фториды неорганические плохо растворимые	2	0.000092	0.000034	
Диметилбензол	3	0.00318	0.077854 Метилбензол (349)	3	0.0062
0.01474	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1	0.0000001	0.0013 Хлорэтилен	1
0.078	0.0401	Бутилацетат	4	0.0012 0.00285 Проп-2-ен-1-аль	2 0.002222
0.000203	Формальдегид (Метаналь) (609)	2	0.0035137	0.014303 Пропан-2-он	
(Ацетон) (470)	4	0.00072	0.00618 Уайт-спирит (1294*)	0.00188	
0.140387	Алканы С12-19	4	0.303017	0.590318 Пыль	неорганическая,
содержащая двуокись кремния в %: 70-20	3	2.464599	28.602254		Пыль
неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	3	0.02	0.00197		
Выбросы вредных веществ в атмосферу составят: 3.4299417 г/сек, 32.270143 т/год.					

В период проведения эксплуатационных работ в целом на участке объекта определено 6 источников выбросов, из них 4 неорганизованных, организованных источников 2 источника выброса. Наименование загрязняющего вещества Класс опасности ЗВ Выброс вещества, г/с Выброс вещества, т/год (М) Азота (IV) диоксид 2 4.0327 9.5219 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0.5251 7.373 Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 0.2722 0.6376 Сера диоксид 3 0.4278 0.9563 Углерод оксид 4 2.8893 7.6406 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 0.0000061 0.0000119



Формальдегид (Метаналь) (609)	2	0.0583	0.1275	Алканы С12-19	4	1.4
3.1878 Эмульсол		0.0000025	0.000018	Взвешенные частицы (116)		3
0.00266	0.01915					

Выбросы вредных веществ в атмосферу составят: 9.6080686 г/сек, 29.4638799 т/год.

В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337).

При эксплуатации: Углерод оксид (код 0337), бензапирен, формальдегид. Данные расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства и эксплуатации прилагаются в приложении 8 Заявления.

На период строительства отведение хозяйствственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в биотуалет, по мере заполнения согласно договору вывоз будет осуществляться специальным автотранспортом в специализированные организации.

Проектом предусмотрена механическая очистка от крупных примесей посредством фильтрации на установке механической очистки. Установка механической очистки состоит из приемного отсека и песколовки. Осветленные сточные воды после установок механической очистки самотеком по трубопроводу отводятся в КНС подачи сточных вод на установку биологической очистки, где располагаются погружные насосы. Обеззараживание предусмотрено гипохлоритом натрия. После обеззараживания в контактных емкостях сточная вода поступает в КНС подачи очищенной сточной воды на сброс, откуда под напором насосами подается на пруды-испарители. Концентрации загрязняющих веществ в сточных водах объекта: Наименование показателей Ед. измерения Расчетные значения

Характеристики концентрации исходных сточных вод: Взвешенные вещества	мг/л	160,0	5,0	БПКполн	мг О2/л	60,96
6,67 БПК5	мг/л	50,8	4,16 ХПК	мг/л	120,6	19,0
мг/л	22,5	2,31	Фосфаты по фосфору	мг/л	0,34	0,19
- Сульфаты	мг/л	н/д	н/д	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/л	-
0,89	0,5	Азот нитритов	мг/л	-	0,53	Азот нитратов
					мг/л	-
						6,45

Перечень веществ, сбрасываемых в период эксплуатации, класс опасности: Взвешенные вещества-Зкл- 1752 т., БПКполн- 667,512 т, БПК5- 544,215 т., Азот аммонийных - Зкл- 246,375т/год., Нитриты-2кл-19,99т., Нитраты-3кл-272,66т., Фосфаты-1кл- 3,723 т., ХПК- 1320,57т, Поверхностно-активные вещества (ПАВ) - 9,7455т. Предполагаемые объемы сброса - 4544,1405 т/год.

На период строительства проектируемого объекта образование отходов составляет 4 наименований, образованные в результате проведения строительно-монтажных работ: смешанные коммунальные отходы (при обслуживании рабочих) – 27 т/год; тара из-под ЛКМ (от покрасочных работ) – 0,36922 т/г, промасленная ветошь (от протирки деталей автотранспорта) – 0,05505 т/г, огарыши сварочных электродов (от сварочных работ) – 0,0091 т/г. Общий объем образования отходов - 27,4334 т/год

Отходы на период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы (от деятельности рабочих, офисных работников) - 3,375т/г; смет с твердых покрытий (при уборке и смета территории) - 0,21561т/г; стружка черных металлов незагрязненная (при работе станков) - 0,02 т/г; отработанные светодиодные лампы (образуется по истечению срока) - 0,006079 т/г. На очистных сооружениях после установок обезвоживания (декантеров) образуется кек в количестве $M_{сут} = 3,7$ т/сут. На очистных сооружениях после установок обезвоживания (декантеров) образуется кек в количестве $M_{сут} = 3,7$ т/сут. Образующийся осадок из здания механической обработки осадка, автотранспортом вывозится в здание компостирования, где происходит его выгрузка на предварительно подготовленное основание из опилок, с последующим перемешиванием. Компостирование - биотермический процесс разложения органических веществ ОСВ, осуществляемый под действием аэробных микроорганизмов с целью обеззараживания, снижения влажности, стабилизации и подготовки осадков к утилизации в качестве удобрения. Аэробный процесс сопровождается выделением теплоты с саморазогреванием компостируемой массы и испарением влаги. Процесс биотермического компостирования осадков сточных вод в смеси с различными органическими наполнителями



(торфом, опилками, соломой, сельскохозяйственными растительными отходами и т.п.) позволяет осуществить надежное обезвреживание отходов для последующей их утилизации. Таким образом, образующиеся кек используется повторно. В процесса компостирования получают почвогрунт. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию КОС, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по отходам в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия:

укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства строительных работ за счет электрофицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутрипостроенного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; хранение производственных отходов в строго определенных местах.

Максимальное использование малоотходных технологий строительства объектов; - размещение бытовых и производственных отходов в контейнеры и емкости для хранения только на специально отведенных площадках, с последующей транспортировкой в специализированные организации согласно договорам.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - *Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в п.25 Инструкции, а именно:

- пп.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- пп.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно п.27 Инструкции, по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса Республики Казахстан, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды



воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Проект отчета о воздействии необходимо оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан и Приложением 2 к Инструкции.

В соответствии с п.1 ст.73 Экологического Кодекса Республики Казахстан, проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению инициатором на общественные слушания до начала или в процессе проведения оценки его качества уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Общественные слушания проводятся в соответствии с настоящей статьей и правилами проведения общественных слушаний, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 21.10.2025 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

1. Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Намечаемая деятельность ТОО «DAUR capital» Заявление о намечаемой деятельности к рабочему проекту «Реконструкция и строительство очистных сооружений г.Конаев Алматинской области. Строительство канализационных очистных сооружений в г. Конаев, Алматинской области.

Заявление намечаемой деятельности № KZ12RYS01366594 от 22.09.2025 г.

Местоположение объекта; Алматинская, р-н Илийский, с.о. Куртинский, с. Акши, Административная территориальная граница сельского округа Курты, уч.3137.

2. Площадь участка 239 га.

Проектом предусматривается строительство канализационных очистных сооружений в г. Конаев, Алматинской области, данный проект является новым.

Сброс очищенных сточных вод производится в пруд-накопитель, производительность очистных сооружений 25000 м³/сутки.

Участок в границах проектирования КОС составляет 7,8934 га. Проектом также предусматривается КНС в количестве 3 шт. (КНС1)

В административном отношении проектируемый КОС расположен в 8,6 км северовосточнее от г. Конаева. Граница области воздействия объекта ожидается с севера река Или на расстоянии 2,5 км.

Рассматриваемый участок (КНС 1) располагается на территории существующей КОС, г.Конаева расположен с северо-восточной стороны на расстоянии 680 м.

КНС2,3 на основании постановления №776 "Об установлении публичного сервитута на земельный участок" для трассировки канализационного коллектора до канализационных очистных сооружений.

Координаты строительства



КОС 1 43°54'25.36" 76°56'57.26" 2 43°54'24.27"76°56'58.46" 3 43°54'23.63" 76°56'56.46"
4 43°54'25.26" 76°56'54.65" КНС 1 (расположен в существующей КОС). 1 43°50'26.99"
77°01'24.26" 2 43°50'17.82" 77°01'45.58" 3 43°50'09.87" 77°01'33.67"4 43°50'16.74"
77°01'13.68"КНС2,3 1 43°54'33.98" 76°56'56.68"2 43°54'26.46" 76°57'02.80" 3 43°54'23.89"
76°56'57.33" 4 43°54'28.74" 76°56'50.71".

На земельном участке предусмотрено размещение следующих зданий и сооружений: Пруд-накопитель; Въезд на территорию проектируемого комплекса; Здание решеток; Песколовка; Аэротенк; Вторичный отстойник; Распределительная камера вторичных отстойников; Камера очищенной воды №1; Камера очищенной воды №2; Здание доочистки и обеззараживания; Площадка для сбора производственных отходов; КНС опорожнения; Воздуходувная станция; Иловая насосная станция; Иловая камера №1; Иловая камера №2; Иловая камера №3; Цех механического обезвоживания остатка; Резервуар противопожарный; Иловые площадки (аварийные); Административно-бытовой корпус с лабораторией; Механическая мастерская; Песковая площадка; КПП; Парковка; Площадка для отдыха персонала; Насосная станция пожаротушения; Площадка ТБО; Насосная станция водопровода; КТПБ 10/0,4кВ; ДГУ; Первичные средства пожаротушения; ГРПШ; КНС; КНС2; Резервуар чистой воды.

Вода – привозное.

В пределах водоохраных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохраных зон и полос; размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод. Объекты, размещение которых не противоречит положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохраных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод.

Согласно п.1 ст.92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод».

Дополнительно сообщаем, что порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

3. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан



Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «DAUR capital» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «DAUR capital» предусматривается строительство канализационных очистных сооружений г. Конаев, Алматинской области. Земельный участок общей площадью 239 га, расположен в Илийском районе, Куртинский с/о, с. Акши, Административная территориальная граница сельского округа Курты, уч.3137. Участок в границах проектирования КОС составляет 7,8934 га. Сброс очищенных сточных вод производится в пруд -накопитель, производительность очистных сооружений 25000 м³/сутки. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Срок строительства – 20 месяцев. Ориентировочно строительство намечается на ноябрь месяц 2025 года, срок окончания строительства июнь 2027 года.

Согласно пункта 8 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Согласно пункта 9 СП №2 Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годичного цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В соответствии подпункта 1 пункта 3 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства проводится по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Кроме того, согласно пункта 29 СП №2 Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

В этой связи, ТОО «DAUR capital» необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования проекта по установлению предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны канализационных очистных сооружений г. Конаев, Алматинской области.

4. Департамент экологии по Алматинской области

1. Согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства проводится по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенным для



строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

2. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-В ЗРК «О гражданской защите»;

3. При проведении работ в пределах водоохранной зоны согласовать намечаемую деятельность с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию, охране и использованию водных ресурсов в соответствии с п.3 ст.50 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК;

4. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

5. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

6. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

7. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

8. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс).

10. Согласно проектных данных, сброс воды будет осуществляться в пруд, необходимо предоставить полную техническую характеристику и предусмотреть гидроизоляцию согласно п. 3 ст. 222 Кодекса проектируемые (вновь вводимые в эксплуатацию) накопители-испарители сточных вод должны быть оборудованы противофильтрационным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. Определение и обоснование технологических и технических решений по предварительной очистке сточных вод до их размещения в накопителях осуществляются при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

11. Необходимо предоставить технологическую схему с указанием эффективности работы очистных сооружений (до и после очистки);

12. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

13. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

14. Согласно п.12, 16 Правил приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденных, Приказом Министра национальной экономики



Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546, производственные сточные воды потребителя (субпотребителя), не удовлетворяющие требованиям пункта 10 настоящих Правил, подлежат предварительной очистке на локальных очистных сооружениях до достижения ДКВВ (допустимая концентрация вредных веществ).

15. показатели нормативов должны соответствовать 4 и 5 класса водопользования при использовании карт отстаивания, согласно:

Нормативов и приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 мая 2022 года № КР ДСМ-44 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 28086).

16. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК;

17. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

18. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

19. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;

20. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;

21. Разработать ПСД (проектно-сметная документация) и получить Заключение ГОС Экспертизы.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью ТОО «DAUR capital», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



