

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



Номер: KZ47VVX00231867
Дата: 26.06.2023
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

АО «Altyntau Kokshetau»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Расширение системы водоснабжения для производственных нужд АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» в Зерендинском районе Акмолинской области (II очередь)».

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ67RVX00724661 от 24.03.2023 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ54VWF00076107 от 20.09.2022 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно пп. 8.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс.м³.» относится к объектам I категории.

Участки под строительство площадок водозаборных сооружений расположены между с.Алексеевка и с.Васильковка в Зерендинском районе Акмолинской области.

Расстояние от промплощадки намечаемых работ до с.Алексеевки составляет 1,9 км, до с.Васильковки 2,5 км.

Проектом предусмотрено строительство:

- три площадки водозаборных сооружений от 3-х существующих скважин 21015, 21016, 21019 с водоводами до точек врезки в общий магистральный водопровод;



- павильоны над скважинными водозаборами (3шт.);
- КТПН-100-6/0.4кВ;
- линии ВЛ 6кВ от точки подключения КТПН-1000-35/6кВ до 3-х скважинных водозаборов;
- линии ВЛ 0.4кВ на площадках водозаборных сооружений для подключения насосного оборудования в скважинах.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

В соответствие с рабочим проектом при проведении строительных работ определены источники эмиссий ЗВ в атмосферный воздух, которые будут действовать периодически в зависимости от участка и вида работ. Продолжительность строительства **9 мес.**

Объемы строительных работ приняты согласно смете.

На период СМР предполагаются следующие виды работ, ведущие к выбросу загрязняющих веществ в атмосферу:

- Земляные работы
- Транспортировка и хранение грунта, ПРС
- Погрузка-разгрузка минерально-строительных материалов
- Сварочные, медницкие работы
- Покрасочные работы
- Работы бурильной машины
- Уплотнение грунта
- Битумные работы
- Укладка асфальта

Строительная площадка проектируемых скважин, трасс ВЛ и водовода

Земляные работы

Срезка грунта, а также планировочные работы ведутся с помощью бульдозера.

Снятие почвенно-растительного слоя (ист.№6001) предусмотрено бульдозером в объеме 4500 м³ (8730,0 тонн), плотность 1,94. Срез ПРС 15,0 см. Время работы бульдозера 42,0 час/год, производительностью 208 тонн/час.

Плодородный слой сдвигается (ист.№6002) на расстояние 12м от края траншеи и уложен в отвалы для использования его в последующем при восстановлении (рекультивации) нарушенных земель, будет возвращен для благоустройства и озеленения территории.

Хранение ПРС в отвале площадью 180,0 м² (ист.№6003), высотой 2,5 метра. После строительных работ ПРС будет возвращен для благоустройства и озеленения территории.



Суммарное количество вынимаемого грунта механизированным способом (экскаватором) составляет 4864,9 м³ (9486,56 тонн), плотность грунта 1,95 согласно ИГИ. Выемка грунта (ист.№6004) производится для устройства подземных сетей, сооружений, корыта под покрытие, устройства отстойки, траншей и котлованов. Выемка производится экскаватором, производительностью 90,0 т/час. Общее время работы на выемку грунта 105,4 часов.

Грунт, оставшийся от разработки котлованов и траншей перемещается бульдозером (ист.№6005) во временный отвал на расстояние до 90м, недостающий грунт для планировки участка завозится (до 2 км). Недостаток грунта 975,31 м³ (1901,85 тонн).

Выемочный грунт временно хранится в отвале площадью 190 м², высотой 2,5 м. (ист.№6006). Недостающий грунт завозится Камазом грузоподъемностью 16 тонн. Грунт грузится экскаватором (ист.№6007) и далее транспортируется (ист.№6008) до места стройплощадки. Расстояние транспортировки 2 км.

Обратная засыпка грунта (ист.№6009) при планировочных работах осуществляется бульдозером, производительностью 114 тонн/час. Объем засыпаемого грунта составляет 6022,03 м³ (11742,96 тонн). Время работы трактора составит 102 часа.

Засыпка растительным грунтом (ист.№6010) в объеме 4170,52 м³ (8090,81тн) производится бульдозером, производительность 114,0 тонн/час. Время на проведение данных работ составит 71 час.

Уплотнение связных грунтов насыпей и обратных засыпок выполняется послойно катками (ист.№6011), при этом каждый уплотняющий проход (удар) должен перекрывать след предыдущего на 0.1-0.2м. Время работы 12,8 часов.

Буровые работы (ист.№6012) по сооружению скважин осуществляются трех шарошечным долотом вращательно-механическим или роторным способом. Количество скважин составит 3 шт, глубиной 50 м. Диаметр разбуривания 393,7 мм с применением глинистого раствора, с дальнейшим разбуриванием до 295 м. Общее время буровых работ составит 68,4 час.

Земляные работы на участке строительства сопровождаются выбросом пыли неорганической 20-70 % двуокиси кремния.

Погрузка-разгрузка минерально-строительных материалов (ист.№6013)

Расход минерально-строительных материалов составляет:

- щебень крупностью пород от 20мм и более 5,34м³ (8,544 тонн)
- щебень крупностью пород до 20мм – 10,53 16,848 тонн)
- песок – 13,17 м³ (19,755 тонн)
- известь - 0,0018 тонн.

Разгрузочные, планировочные работы, засыпки ям, котлованов, траншей с использованием вышеперечисленных материалов сопровождается выбросом пыли



неорганической, содержащей 70-20% двуокиси кремния, кальций дигидрооксид. Согласно пункту 2.5 «Методики расчета выбросов ЗВ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов» приложение №11 к приказу министра ООС РК от 18.04.2008 г. №100-п, при статическом хранении и пересыпке песка с влажностью 3% и более выбросы пыли принимаются равными 0.

Сварочные работы

Количество израсходованных штучных электродов марок Э42, Э42А, Э46 за время строительства составляет: 124,0 кг (в связи отсутствием данных марок электродов в Методике /15/ в расчете принята марка МР-3), электроды УОНИ 13/55 – 5,41 кг, проволока сварочная легированная – 0,585 кг.

Кроме того сварочные работы будут осуществляться с использованием кислородных баллонов 13,78 м³ (17,914 кг), пропан-бутановой смеси – 7,26 кг.

При проведении вышеперечисленных сварочных работ (ист.№6014) загрязняющими веществами атмосферного воздуха будут являться: железа оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, азота диоксид.

Покрасочные работы (ист.№6015)

При проведении покрасочных работ в атмосферу неорганизованно выделяется ксилол, толуол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, ацетон, уайт-спирит.

Меднические работы

Загрязняющими веществами являются свинец и его соединения, олово оксид.

Битумные работы

Общий расход битума за период строительных работ составит 0,168 тонн. Время работы битумных котлов составляет 7,3 час. При проведении битумных работ (ист.№6017) в атмосферный воздух выделяется серы диоксид, углерода оксид, азота диоксид, азота оксид, углеводороды предельные С12-С19.

Укладка асфальта (ист.№6018)

Расход асфальтобетонной смеси для устройства асфальтной отмотки составляет 3,139 тонн. При проведении данной работы в атмосферу выделяется углеводороды предельные С12-19.

Освещение участка

Обеспечение эл.энергией осуществляется от существующих эл. сетей.

Для аварийного электроснабжения участка строительства будут использоваться дизель-генераторы (4-30 квт, 60-100 квт).

В пределах строительных площадок будет осуществляться движение строительной техники: бульдозеры, экскаваторы, автосамосвалы и пр, которые являются передвижными источниками выбросов. Согласно Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года № 63) максимальные разовые выбросы газовойздушной смеси от двигателей передвижных источников грамм в



секунду (г/с) учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух только в тех случаях, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.

Таким образом, ввиду того, что работа передвижных источников на рассматриваемом участке строительства характеризуется как не стационарная, является временной, выброс от спец.техники не нормировался, расчет выбросов ЗВ от спецтехники не производился.

Выброс ЗВ от работы строительной техники оплачивается по фактическому объему сожженного топлива согласно ставкам платы за загрязнение окружающей среды, утвержденным Налоговым Кодексом РК (ст. 576).

На период эксплуатации проектируемых объектов выброс ЗВ в атмосферный воздух отсутствует.

Объем загрязняющих веществ в период СМР составляет 0,63339 тонн/год.

Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух

Мероприятия по снижению вредного воздействия на атмосферный воздух:

- Содержание технологического оборудования в надлежащем состоянии и регулярное проведение профилактических работ;
- Сведение к минимуму движение транспорта по незащищенной поверхности и т.д.;
- При транспортировке сыпучих грузов (грунта, песка, щебня) кузов машины укрывать тентом;
- Строгое соблюдение правил пожарной безопасности;
- Содержание прилегающих территорий в санитарно-чистом состоянии.
- Соблюдение тщательной технологической регламентации проведения работ;
- Обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности;

В числе мер по предотвращению и снижению влияния объекта на атмосферу на период проведения проектных работ рекомендуется:

- Ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств, с неотрегулированными двигателями;
- Запрещение сжигания отходов производства и мусора.

При соблюдении всех вышеизложенных условий воздействие на атмосферный воздух на территории проектируемого объекта будет незначительным и не повлечет за собой необратимых процессов.

Водные ресурсы



Ближайший водный объект – река Шагалалы, расположенная от:
Скважина 21019 в южном направлении на расстоянии 190 м;
Скважина 21016 в восточном направлении на расстоянии 41 м;
Скважина 21015 в восточном направлении на расстоянии 8 м.

Для хозяйственно-питьевых нужд на период строительства предусматривается привозная вода (бутилированная). Техническая вода предусматривается привозная, из оборотного водоснабжения АО «Altyntau Kokshetau». Водоотведение нечистот от жизнедеятельности рабочих отводится в биотуалет. Биотуалет представляет собой стандартные двухсекционные сооружения. Дезинфекция биотуалетов будет периодически производиться хлорной известью, вывозка стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием.

Производственные сточные воды не образуются. Сброс сточных вод в подземные и поверхностные водные объекты на отсутствует.

Эксплуатация водозаборных скважин

Источником водоснабжения для производственных нужд АО «Altyntau Kokshetau» соответствии с настоящим проектом расширения систем водоснабжения будут подземные воды скв. №21015,21016, 21019. Указанные скважины являются ранее пробуренными разведочными скважинами и будут использоваться как рабочие эксплуатационные после получения соответствующих разрешений.

По химическим показателям вода не соответствует требованиям СП РК 209 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», используется для производственных нужд АО «Altyntau Kokshetau».

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод в проекте предусмотрены следующие водоохранные мероприятия на период строительства объекта:

- Для исключения загрязнения прилегающей территории – ограждение участка проектируемого строительства;
- Складирование бытовых отходов в металлическом контейнере на площадке для сбора мусора;
- Своевременный вывоз отходов, образующихся в период строительства по договору со специализированной организацией;
- Для пользования строителей предусмотреть установку биотуалета;
- Установление биотуалета на отдаленной площадке от водного объекта;



- Своевременное осуществление вывоза стоков с биотуалета по договору со специализированной организацией;
- Для ведения учета водопотребления установка водоизмерительных приборов на период эксплуатации;
- Оформление разрешительной документации на водозабор;
- Обеспечение строгого контроля за карбюраторной и масло-гидравлической системой работающих механизмов и машин.

Земельные ресурсы, почва и недра

Почвообразующими породами являются делювиально-пролювиальные аллювиальные, элювиальные отложения, чаще всего представленные суглинками. Ввиду значительного расчленения рельефа, наблюдается большая комплексность почв: малогумусные, обыкновенные, местами осолонированные черноземы, лугово-степные почвы, солоды, солонцы и т.д.

Лучшие угодья, где преобладают малогумусные черноземы, распаханы и заняты сельскохозяйственными культурами. Степные участки с разнотравьем сохранились лишь на возвышенных местах, на поймах рек и водотоков.

Исходя из технологического процесса намечаемых проектных работ, в пределах исследуемой площади будут проявляться следующие типы техногенного воздействия:

- химическое загрязнение;
- физико-механическое воздействие.

К химическим факторам воздействия относятся воздействие загрязняющих веществ на почвенные экосистемы при разливе нефтепродуктов, разное отходы.

Физико-механическое воздействие на почвенный покров будут оказывать проведение земляных работ (снятие ПРС, выемка грунта, буровые работы и т.п.) в пределах отведенного участка.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, почва и недра.

С целью снижения потерь и сохранения качественных и количественных характеристик почвенного покрова необходимо:

- вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению;
- обеспечить соблюдение экологических требований при складировании и размещении отходов, образующихся в период СМР;
- правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму;
- заправку и ремонт техники осуществлять в специализированных организациях (АЗС, СТО).



- не допускать к работе механизмы с утечками ГСМ и т.д.
- производить регулярное техническое обслуживание техники.
- проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по ООС.
- не оставлять без надобности работающие двигатели автотракторной техники.

- регулярный вывоз отходов с территории строительства.
- Проектом предусмотрен возврат плодородного слоя почвы, озеленении территории.

- Внедрение мероприятий по предотвращению загрязнения недр при проведении работ по недропользованию, подземном хранении нефти, газа, захоронении вредных веществ и отходов производства, сбросе сточных вод в недра. Комплекс мероприятий по минимизации негативного воздействия предприятия на грунтовую толщу должен включать в себя меры по устранению последствий и локализацию возможных экзогенных геологических процессов, а также учитывать мероприятия по предотвращению загрязнения геологической среды и подземных вод.

- Предусматриваются следующие мероприятия, которые в некоторой степени идентичны мерам по охране почвенного покрова:

- недопущение разлива ГСМ;
- регулярное проведение проверочных работ строительной техники и автотранспорта на исправность;

- хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием.

- В процессе эксплуатации необходимо обеспечить учет добываемой воды и ее непредвиденных потерь, проведение режимных наблюдений, контроль за использованием запасов, динамическим состоянием водоносного пласта. Территория после СМР очищается от мусора проводится рекультивация земельного участка.

- Система сбора, подготовки и транспорта воды должна быть герметичной.
- Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных в результате антропогенной деятельности земель: восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

Отходы производства и потребления

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы, отходы зольных печей, вскрышные породы.



Твердые бытовые отходы (20 03 01) отходы образуются в результате жизнедеятельности работников месторождения. Хранение ТБО производится в специальных контейнерах на организованной площадке для временного хранения отходов и по мере накопления вывозится на полигон ТБО.

Ветошь промасленная хранится в металлической емкости. Количество образования ветоши в период СМР составляет 0,001846 тонн.

Огарки сварочных электродов и тара из-под ЛКМ хранятся в металлических контейнерах, отдельно друг от друга. По мере накопления вывозится на утилизацию специализированной организацией.

Лимиты накопления отходов производства и потребления в период СМР

Наименование отходов	Объем накопленных отходов, тонн/год	Лимит накопления тонн/год
Период СМР		
Всего	-	0,60493715
в том числе отходов производства	-	0,09493715
отходов потребления	-	0,51
Опасные отходы		
Ветошь промасленная	-	0,001846
Тара из-под ЛКМ	-	0,09115
Неопасные отходы		
Твердо-бытовые отходы	-	0,51
Огарки сварочных электродов	-	0,00194115
Зеркальные		
-	-	-

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Места накопления отходов согласно п.2 ст.320 ЭК РК предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на



объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Отходы по мере накопления должны вывозиться по договору в специализированное предприятие на утилизацию.

Согласно ст. 351 Экологического Кодекса РК запрещается принимать для захоронения на полигонах следующие отходы:

отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и полиэтилентерефталатовая упаковка; макулатуру, картон и отходы бумаги; стеклобой; отходы строительных материалов; пищевые отходы.

В связи с чем, рекомендовано вести отдельный сбор отходов потребления:

1. Макулатуры
2. Пластмасса, пластик, полиэтиленовая упаковка

Под отдельным сбором отходов понимается сбор отходов отдельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Кроме того, отдельный сбор согласно п.4. ст.321 Экологического Кодекса должен осуществляться по фракциям как:

- 1) "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло);
- 2) "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное).

Запрещается смешивание отходов, подвергнутых отдельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

Образующиеся отходы до вывоза на договорной основе рекомендуются хранить в металлических контейнерах. Установка металлических контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. При этом исключается контакт, размещенных, в специально отведенном месте, отходов с почвой. Контейнеры для временного хранения ТБО оснащают крышками.

Транспортировка твердых бытовых отходов должна осуществляться транспортными средствами специализированной организации, соответствующим требованиям ЭК РК. Требования к транспортировке твердых бытовых отходов, окраске, снабжению специальными отличительными знаками и оборудованию транспортных средств, а также к погрузочно-разгрузочным работам устанавливаются национальными стандартами Республики Казахстан, включенными в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Растительный и животный мир.

Особенностью растительного покрова является господство ковылей, главным образом ковылка. Березовые колки приурочены к плоским водоразделам, а сосновые леса со степными элементами - к сопочным возвышенностям. Естественная растительность степей, лугов и лесов сохранилась лишь на землях, которые по своим природным свойствам не имеют земледельческого значения. В настоящее время все открытые лесостепные пространства и разнотравно-злаковые и типчаково-ковыльные



степи распаханы и засеяны культурными растениями, причем особо массовая их распашка происходила в период освоения целинных земель.

Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного мира должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- использование на участке только исправной техники;
- применение материалов, не оказывающих вредного воздействия на флору;
- сведение к минимуму количество вновь прокладываемых грунтовых дорог;
- не допускать расширения дорожного полотна;

Редких видов деревьев и растений, занесенных в Красную книгу, которые могут быть подвергнуты отрицательному влиянию в ходе намечаемой деятельности и эксплуатации объекта, не выявлено.

В настоящее время в число постоянно живущих млекопитающих на прилегающей территории относятся: малый суслик, полевка обыкновенная, мышь пылевая, заяц, и др. К оседло живущим птицам относятся грач, серая ворона, сорока, воробей и т.д. Редких видов животных, занесенных в Красную книгу, которые могут быть подвергнуты отрицательному влиянию в ходе намечаемой деятельности, не выявлено. Прямого воздействия путем изъятия объектов животного мира в период проведения намечаемых работ не предусматривается.

Для уменьшения возможного отрицательного антропогенного воздействия на животных и сохранения оптимальных условий их существования должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- запрещение движения транспорта и другой спец.техники вне регламентированной дорожной сети;
- соблюдение установленных норм и правил природопользования;
- сведение к минимуму передвижения транспортных средств ночью;
- полное исключение случаев браконьерства и любых видов охоты;
- проведение просветительской работы экологического содержания. – запрещение кормления и приманки диких животных;
- использование техники, освещения, источников шума должно быть ограничено минимумом.

При условии выполнения всех природоохранных мероприятий отрицательное влияние на животный мир не прогнозируется.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ54VWF00076107 от 20.09.2022 года;



2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» к рабочему проекту «Расширение системы водоснабжения для производственных нужд АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» в Зерендинском районе Акмолинской области (II очередь)».

3. Протокол общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Расширение системы водоснабжения для производственных нужд АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» в Зерендинском районе Акмолинской области (II очередь)» по адресу: Акмолинская область, Зерендинский район, с.Алексеевка, здание школы от 24.04.23г.

4. Протокол общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Расширение системы водоснабжения для производственных нужд АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» в Зерендинском районе Акмолинской области (II очередь)» по адресу: Акмолинская область, Зерендинский район, с.Васильковка, здание школы от 24.04.23г.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт) и площади озеленения (в га).

2. Необходимо соблюдать требования статьи 238 Экологического Кодекса (далее-Кодекс).

3. В целях снижения негативного воздействия на поверхностные и подземные воды при выполнении работ соблюдать требования ст. 219,220,221,223,224 Кодекса.

4. В целях защиты и рационального использования водных ресурсов необходимо представить разрешение на специальное водопользование согласно ст.220,221 Кодекса, а также ст. 66 Водного Кодекса.

5. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:



Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок, временного складирования в процессе их сбора не должны превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

6. Согласно ст. 78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о



соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

7. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Расширение системы водоснабжения для производственных нужд АО «ALTYNТАU KOKSHETAU» в Зерендинском районе Акмолинской области (II очередь)» по адресам: Акмолинская область, Зерендинский район, с.Алексеевка, здание школы от 24.04.23г., Акмолинская область, Зерендинский район, с.Васильковка, здание школы от 24.04.23г.

8. В соответствии с п.6 ст. 50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Вывод: Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях» к рабочему проекту «Расширение системы водоснабжения для производственных нужд АО «ALTYNТАU KOKSHETAU» в Зерендинском районе Акмолинской области (II очередь)» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении, также, согласно решения членов экспертной комиссии от 20.06.2023 года реализация намечаемой деятельности допускается.



Дата размещения проекта отчета 27.03.2023 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Зерен» №11 от 17.03.2023г.; эфирная справка №01-26/88 дата объявления с 16.03.2023г. выданным АО «РТРК «Казахстан»; доска объявления: информационные стенды села.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности - АО «Altyntau Kokshetau», andrey.kokorin@altyntau.com. 8-716-259-55-28. Инженер-эколог Оразалинова Р.С. тел: 8707-750-38-28.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены по адресам:

Акмолинская область, Зерендинский район, с.Васильковка, здание школы от 24.04.23г., Присутствовало 21 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись длительностью 34:10.

Акмолинская область, Зерендинский район, с. Алексеевка, здание школы от 24.04.23г. Присутствовало 25 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись длительностью 1:20:43.

И.о.руководителя

Е. Ахметов

Исп: С. Пермякова
76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович



