Номер: KZ73VDC00028051
Дата: 17.10.2014

ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ
"ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫНЫҢ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ, ҚОРШАГАН ОРТА ЖӘНЕ СУ РЕСУРСТАРЫ БАСҚАРМАСЫ"
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

АКИМАТ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"УПРАВЛЕНИЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ, ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ»

140000, Павлодар қаласы, Жеңіс алаңы, 17
Тел./факс: (3182) 32-66-18, 32-40-50

140000, город Павлодар, пл. Победы, 17
Тел./факс: (7182) 32-66-18, 32-40-50

ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуз"

Заключение государственной экологической экспертизы на проект «Строительство линии электроснабжения к животноводческой базе в с. Тай»

Материалы проекта выполнены ТОО «ГЕОДЕЗИЯ-ПВ» (государственная лицензия ГСЛ №000452 от 28.03.2007 г.) в 2014 г.

Заказчик – ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуз»; юридический адрес – г. Экибастуз, ул. Дуйсембаева, 34.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:
- проект «Разработка ПСД на строительство линии электроснабжения к животноводческой базе в с. Тай»;
- оценка воздействия на окружающую среду к проекту, разработанная на стадии «Охрана окружающей среды» выполненная ТОО «Ecogroup KZ» (лицензия № 01698 Р от 19.09.2014 г.);
- письмо-разъяснение №1-48/419 от 04.04.2014 г. РГУ «Павлодарское районное управление по защите прав потребителей Департамента по ЗПП Павлодарской области АРК по ЗПП»;
- заявление об экологических последствиях;
- копия материалов опубликования заявки на проведение государственной экологической экспертизы проекта в СМИ (газета «Обозрение недели» от 10.10.2014 г.);
- электронная версия проекта на диске.

Материалы поступили на рассмотрение 03.10.2014 г., вх. № 1485-ЮЛ.

Общие сведения.

Село Тай расположен на северо-востоке Экибастузского района в 132 км от город Экибастуз, входит в Олентинский сельский округ. Проектируемые линии электропередач общей протяжённостью 13 км проходят на северо-восток от с.Тай до животноводческого комплекса.

Проектируемая ЛЭП-0,4кВ будет выполнена воздушной линией на одноцепных железобетонных опорах (по серии 26.0085) проводом СИП-4 4х95 и кабелем марки АВБбШв-1кВ, прокладываемыми в траншее на глубине 0,7м от планировочной отметки земли согласно серии А5-92.

Сечение кабельной линии выбрано по расчетной нагрузке и проверено по допустимому току и потере напряжения

Протяженность трассы ВЛ-0,4 кВ - 0,340 км.

Число рабочих на период строительства – 10 человек. Количество персонала на период эксплуатации - не требуется.

Период строительства - 1,8 месяца в 2015г.

Оценка воздействия на окружающую среду.

Земельные ресурсы, почва. Отходы производства и потребления. На участке проведения работ снятие плодородного почвенного слоя не предусматривается. В результате строительных работ на территории площадки образуются следующие виды отходов: твердые бытовые (коммунальные) (GO060), строительные отходы (GG170).

Сбор образуемых отходов предусмотрен в спец. Тару с последующим вывозом отходов на полигон.

Данные по видам и нормативы размещения отходов производства и потребления приведены в таблице 1.

Нормативы размещения отходов потребления на период СМР

Таблица 1.

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	1,3125		1,84
В том числе:			
отходов производства	1,2		1,2
отходов потребления	0,1125		0,1125
Янтарный уровень опасности			
Зеленый уровень опасности			
ТБО	0,1125		0,1125
Строительные отходы	1,2		1,2
Красный уровень опасности			

Водные ресурсы. В районе размещения проектируемого объекта поверхностные водоемы отсутствуют.

Водоснабжение объекта на период строительства будет привозное - бутилированное.

На период строительства объекта для нужд работников (строителей) на территории площадки строительства будет установлен «биотуалет». Вывоз стоков будет осуществляться строительной организацией в городские канализационные сети по мере накопления и разовому талону приема.

Расчетное водопотребление на хозбытовые нужды строительной бригады составляет 6,7 м³/год.

Производственные сточные воды на период СМР не образуются.

Для предотвращения инфильтрации загрязненного атмосферного стока с площадок временного хранения отходов на период СМР предусматриваются следующие мероприятия: складирование и временное хранение отходов в контейнерах на бетонированных площадках; своевременный вывоз отходов на специализированные предприятия для размещения или утилизации; регулярная уборка территории от мусора.

Атмосферный воздух. Воздействие на атмосферный воздух в процессе работ обусловлено работой спец. техники и автотранспорта, земляными работами.

В соответствии с п. 5.21 РНД 211.2.01.01-97 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» расчет концентраций вредных веществ в приземном слое атмосферы целесообразен для углерода черного (сажа), диоксида азота.

Расчет рассеивания ЗВ в атмосфере на период строительства объекта производился до ближайших жилых зон расположенных с западной стороны на расстоянии около – 300 метров. Анализ расчетов рассеивания на период строительства объекта показывает, что в зоне влияния площадки превышений ПДК по ЗВ на границах жилых зон не наблюдается.

Выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств и строительной техники, как от передвижных источников, в соответствие со ст. 28 Экологического кодекса РК при установлении нормативов ПДВ не учитывались. Расчетные значения приняты в качестве нормативов предельно допустимых выбросов, представлены в таблице 2.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

Таблица 2.

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				
		на период строительства		П Д В		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7
Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль (2908)						
Неорганизованные источники						
Площадка строительства	6001	0,00225	0,0002	0,00225	0,0002	2015
Всего:		0,00225	0,0002	0,00225	0,0002	2015

На период эксплуатации проектируемого объекта выбросы в атмосферный воздух отсутствуют.

Физические воздействия. Источником физического воздействия от проектируемого объекта будет являться электромагнитное поле воздушных линий электропередач.

Напряжение электрического поля 0,4кВ.

Согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» № 93, утвержденные постановлением Правительства РК от 17.01.2012г. санитарно-защитная зона для проектируемого объекта не устанавливается.

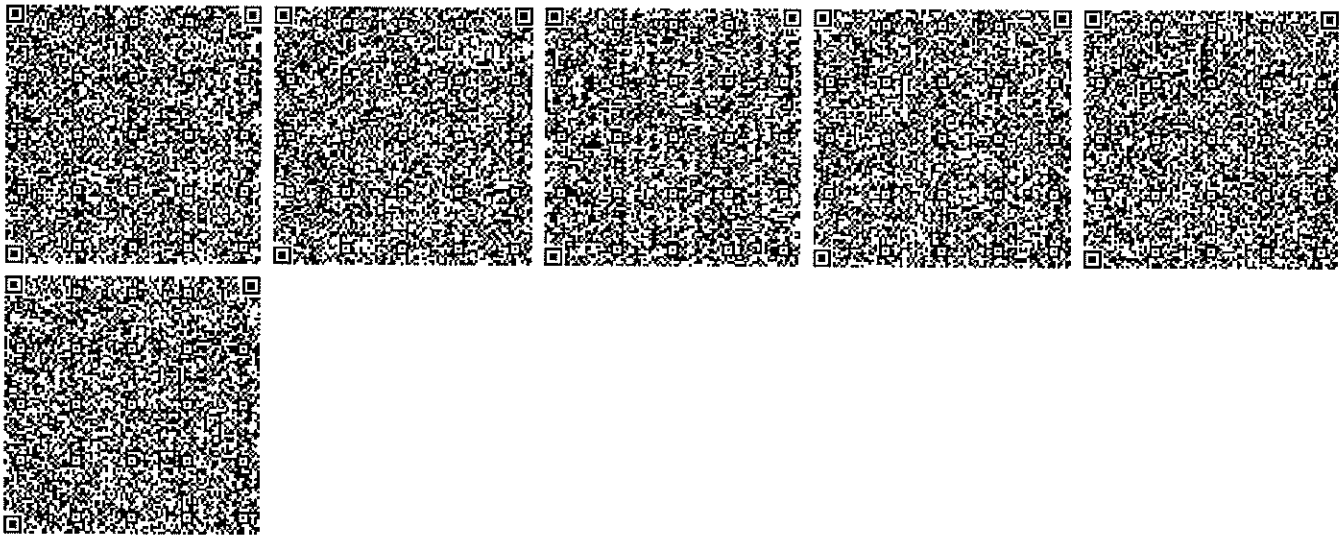
Шум от оборудования на период СМР гасится в пределах строительной площадки.

Животный и растительный мир. В районе проведения ремонтных работ сложился комплекс растений и животных с высоким адаптационным потенциалом.

Редкие, эндемичные и занесенные в Красную книгу растения в рассматриваемом районе отсутствуют.

На основании изложенного государственная экологическая экспертиза согласовывает проект «Строительство линии электроснабжения к животноводческой базе в с. Тай».

Руководитель отдела
экологической экспертизы и выдачи
разрешений на эмиссии в окружающую среду **А. Кабылтаева**

исп. Сионич, 329379

Кабылтаева Айгерим Жанбиртаевна