Номер: KZ76VDC00031489
Дата: 25.12.2014

ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ
"ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫНЫҢ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ, ҚОРШАҒАН 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: 8 (7182) 32-66-18

140000, город Павлодар, пл. Победы, 17
Тел./факс: 8 (7182) 32-66-18

ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуз»

Заключение государственной экологической экспертизы на рабочий проект «Разработка ПСД на строительство ИКИ к теплице в п. Солнечный»

Материалы проекта разработаны ТОО «ГЕОДЕЗИЯ-ПВ» (ГСЛ №000452 от 28.03.2007 г.) в 2014 году.

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

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

- рабочий проект «Разработка ПСД на строительство ИКИ к теплице в п. Солнечный»;
- оценка воздействия на окружающую среду, выполненная на стадии раздела «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту ТОО «Ecogroup KZ» (лицензия № 01698 Р от 19.09.2014 г.) в 2014 г.;
- копия санитарно-эпидемиологического заключения № 4-22а/561 от 25.11.2014 г., выданное РГУ «Экибастузское городское управление по защите прав потребителей департамента по защите прав потребителей по Павлодарской области»;
- заявление об экологических последствиях;
- копия материалов опубликования заявки на проведение государственной экологической экспертизы в СМИ (ГБО №45 от 10.11.2014 г.).

Материалы поступили на рассмотрение 27.11.2014 г., вх. № 1884-ЮЛ.

Общие сведения.

Строительство водопроводной сети планируется в районе п. Солнечный сельской зоны г. Экибастуза павлодарской области. Расстояние до селитебной зоны п. Солнечный составляет 1500 м.

Подключение водопровода предусмотрено к существующей сети водопровода Ду-100 между ВП-72 и ВП-63 согласно техническим условиям на подключение хозяйственно-питьевого водоснабжения от 22.04.2014 г. АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2». Подключение выполняется в проектируемом водопроводном колодце диаметром 2 м.

Прокладка проектируемого водопровода выполняется из труб питьевых полиэтиленовых по ГОСТ 18599-2001.

Расчетная продолжительность строительства составляет 1 месяц. Численность задействованных работников в период строительно-монтажных работ ориентировочно составляет 10 человек.

Оценка воздействия на окружающую среду.

Земельные ресурсы, почва. Отходы. Мероприятия по снятию почвенно-плодородного слой земли не предусмотрены, в связи с его отсутствием на территории производства работ.

Строительно-монтажные работы сопровождаются образованием следующих видов отходов: строительный мусор (GG170), твердые бытовые отходы от деятельности работников строительной бригады (GO060), огарки сварочных электродов (GA090). Для исключения загрязнения прилегающей территории отходы подлежат сбору в специальные емкости и контейнеры с регулярным вывозом на санкционированный полигон силами подрядной организации, выполняющей СМР.

Данные по видам и количеству образования отходов, образующихся в процессе выполнения строительно-монтажных работ, приведены в таблице 1.

Нормативы размещения отходов производства и потребления

таблица 1

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Период строительно-монтажных работ			
Всего, в т.ч.	**2,0628**	**-**	**2,0628**
отходов производства	**2,0003**	**-**	**2,0003**
отходов потребления	**0,0625**	**-**	**0,0625**
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы	0,625	-	0,625
Строительные отходы	2,0	-	2,0
Огарки сварочных электродов	0,0003	-	0,0003

Водные ресурсы. Поверхностные природные водные объекты в районе производства работ отсутствуют. Согласно фондовым данным грунтовые воды вскрыты на глубине 2,0-4,0 м. Годовые колебания уровня вод составляют 0,70-1,0 м.

На период строительства используется привозная вода на хозяйственно-питьевые нужды работников строительной бригады.

Для предотвращения загрязнения поверхностного стока и грунтовых вод в период строительных работ предусмотрены мероприятия по надлежащему сбору и своевременному вывозу отходов, уборке территории по окончании строительных работ; меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые воды мастик, растворителей и горючесмазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта.

Атмосферный воздух. При производстве строительно-монтажных работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будет строительная техника, автотранспорт, сварочные работы, механическая обработка пластиковых труб, пыление при земляных работах. Поступление загрязняющих веществ от указанных источников в атмосферный воздух осуществляется неорганизованно.

Качественный и количественный состав выбросов определен расчетным путем с использованием действующей нормативно-методической литературы, исходя из ведомости объемов работ, типа задействованного в строительстве оборудования, расхода материалов, топлива автотранспортом и строительной техникой.

Расчет концентраций вредных веществ в приземном слое атмосферы ни по одному из загрязняющих веществ, выбрасываемых на период проведения строительных работ, не целесообразно. Нормативы предельно допустимых выбросов на период реконструкции объекта приняты на уровне расчетных значений и приведены в таблице 2.

Выбросы загрязняющих веществ от строительной и автотранспортной техники, как от передвижных источников, в соответствие со ст. 28 Экологического кодекса РК при установлении нормативов ПДВ не учитывались.

Нормативы предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительно-монтажных работ

таблица 2

Производство цех, участок / Наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				
		Период СМР		ПДВ		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	
Организованные источники						
-	-	-	-	-	-	-
Неорганизованные источники						
(0123) Железо (II, II) оксид/в пересчете на железо/ (277)						
Строительство ИКИ	6001	0,000000032	0,0000000185	0,000000032	0,0000000185	2015
(0143) Марганец и его соединения/ в пересчете на марганца IV оксид/ (332)						
Строительство ИКИ	6001	0,000000003	0,000000002	0,000000003	0,000000002	2015
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (657)						
Строительство ИКИ	6001	0,000000005	0,0000000029	0,000000005	0,0000000029	2015

(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)						
Строительство ИКИ	6001	$0,35*10^{-10}$	$0,2*10^{-10}$	$0,35*10^{-10}$	$0,2*10^{-10}$	2015
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые (625)						
Строительство ИКИ	6001	0,000000005	0,000000003	0,000000005	0,000000003	2015
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO2) 70-20 % (503)						
Строительство ИКИ	6001	0,017345	0,007493	0,017345	0,007493	2015
(2921) Пыль поливинилхлорида (1086)						
Строительство ИКИ	6001	0,00393	0,0001133	0,00393	0,0001133	2015
Итого по неорганизованным:		**0,021275046**	**0,0076063264**	**0,021275046**	**0,0076063264**	
Всего по предприятию:		**0,021275046**	**0,0076063264**	**0,021275046**	**0,0076063264**	

На период функционирования источников выбросов загрязняющих веществ водопроводная сеть не имеет.

Животный и растительный мир. Редких и исчезающих видов растений и животных, мест постоянного обитания и размножения, путей миграции животных в районе производства строительных работ нет.

Фактор беспокойства и антропогенного вытеснения (присутствие людей, техники, шумовое воздействие) на животный и растительный мир не окажут существенного влияния, т.к. работы проводятся на территории населенного пункта со сложившейся структурой фауны и растительных сообществ, обладающих высоким адаптационным потенциалом. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как допустимое.

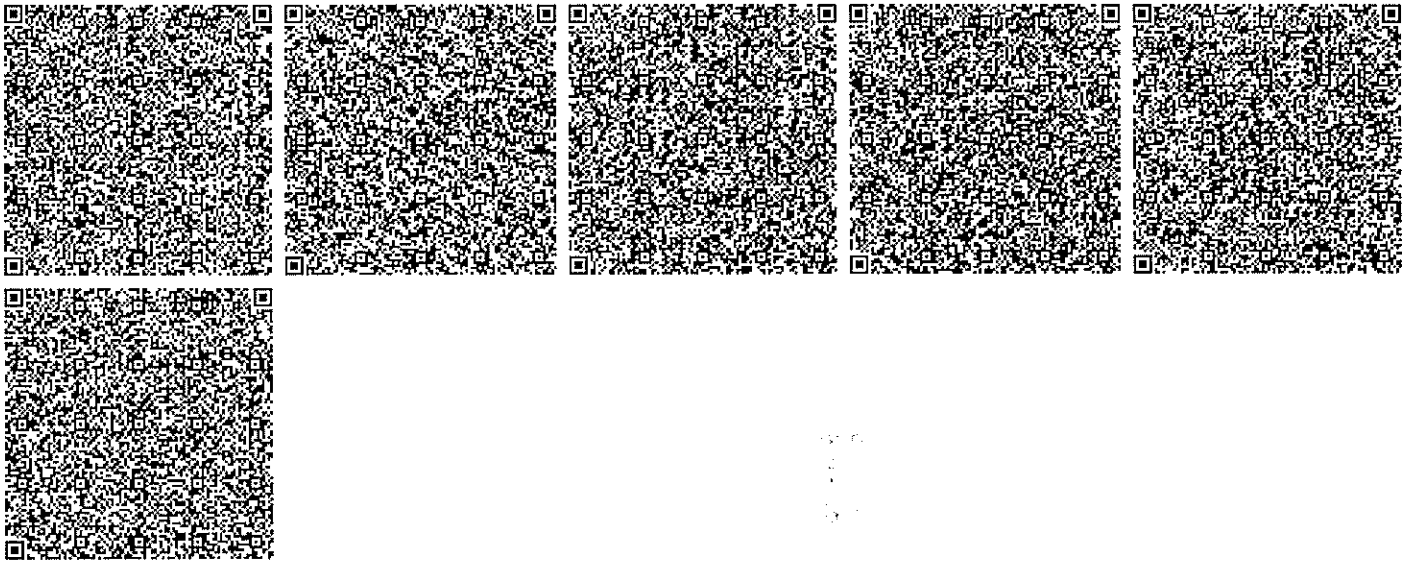
Физические воздействия. В районе размещения объекта природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют. Воздействие шума и вибрации, создаваемое строительной техникой и транспортом при строительстве объекта, носит непродолжительный характер и не распространяется за пределы площадки ведения работ.

Источники вредного теплового, ионизирующего и неионизирующего излучения, сверхнормативного шумового воздействия отсутствуют.

Вывод. При выполнении на объекте всех предусмотренных мероприятий, направленных на снижение влияния на поверхностный сток и подземные воды, земельные ресурсы, воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое.

На основании изложенного государственная экологическая экспертиза согласовывает рабочий проект «Разработка ПСД на строительство ИКИ к теплице в п. Солнечный».

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

Балтабаева, 32-93-79

Кабылтаева Айгерим Жанбиртаевна