Номер: KZ32VCY00017162
Дата: 25.11.2014

Қазақстан Республикасы энергетика министрлігі Экологиялық реттеу, бақылау және мұнай-газкешеніндегі мемлекеттік инспекция комитеті «Павлодар облысы бойынша экология департаменті» Республикалық мемлекеттік мекемесі

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Павлодарской области" Комитета экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе Министерства энергетики Республики Казахстан

140005, Павлодар қаласы, Мира көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: potuoos@rambler.ru

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: potuoos@rambler.ru

КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Успенского района Павлодарской области»

Заключение государственной экологической экспертизы на предварительную оценку воздействия на окружающую среду к проекту «Разработка схемы развития и застройки села Травянка Успенского района Павлодарской области»

Материалы предварительной оценки воздействия на окружающую среду (далее – предОВОС) разработаны ТОО «Ecogroup KZ» (лицензия МООС РК №01698Р от 19.09.2014 г.).

Заказчик проекта – КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Успенского района Павлодарской области». Юридический адрес: – Павлодарская обл., Успенский район, с.Успенка, ул.10 лет Независимости,30.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

1. Разработка схемы развития и застройки села Травянка Успенского района Павлодарской области:

Общая пояснительная записка. Том I.

Рабочие чертежи. Том II.

2. Предварительная оценка воздействия на окружающую среду к упрощенному генеральному плану «Разработка схемы развития и застройки села Травянка Успенского района Павлодарской области».
3. Копия санитарно-эпидемиологического заключения.
4. Объявление в СМИ.
5. Копия государственной лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.
6. Заявление об экологических последствиях.
7. Электронная версия проекта.

Материалы на рассмотрение поступили 07.11.2014 года №KZ08RCP00024440.

Общие сведения

Село Травянка расположено в северно-западном направлении от города Павлодар на расстоянии 111 км и в 15 км от районного центра – села Успенка, граничит с Щербактинским-на юге, Павлодарским-на западе и Качирским районами-на севере. На востоке Успенского района проходит граница с Российской Федерацией. Территория населённого пункта Травянка по своему функциональному значению и характеру использования подразделяется на следующие основные зоны: селитебную и внеселитебную. В селитебную зону входят: жилая застройка всех

видов, здания учреждений и культурно-бытового обслуживания. Селитебная зона занимает центральную часть села. Во внеселитебную зону включены земли, находящиеся за границей селитебной зоны. В нее входят земли, занятые складскими, животноводческими и другими производственными постройками. Общая площадь села Травянка – 165,44 га. Транспортная связь с населенным пунктом осуществляется по автодороге Павлодар-Успенка. На сегодняшний день в селе Травянка проживает 90 человек.

Архитектурно-планировочное решение

Развитие села Травянка предусматривается в центральной части существующей застройки. В основу разработки схема развития и застройки села Травянка заложены следующие принципы: формирование единой взаимосвязанной и удобной транспортной сети улиц и дорог, а также пешеходных путей, связывающих территорию всего села; максимальное сохранение существующей застройки; восстановление законсервированных общественных зданий; единая система озеленения, включая участки школ и клуба; удобное зонирование территории с взаимоувязанным расположением отдельных объектов, рациональное размещение административно – общественных зданий и сооружений, объектов соцкультбыта, здравоохранения и спорта; размещение объектов коммунально – складского назначения в соответствии с розой ветров и на отведенной для этой цели территории; создание санитарно – защитных полос, как средства защиты от ветров, вредного воздействия транзитной автомобильной дороги; формирование новых планировочных кварталов из новых типов жилых домов с участками; наличие удобной транспортной связи с близлежащими населенными пунктами; отведение территории для перспективного строительства кладбища. В центральной части села Травянка проектируются новые жилые кварталы. В северной части села проектируется общественные здания, детские игровые площадки, а так же благоустройство существующей общественной территории. Технико-экономические показатели: площадь существующего села Травянка – 165,44 га; площадь застройки территории – 24,05 га; количество участков – 41. Из учреждений и предприятий обслуживания в селе Травянка предусматривается размещение образовательных учреждений, культурно-досуговых учреждений, физкультурно-спортивных сооружений. Перечень проектируемых учреждений и предприятий обслуживания: библиотека, баня, пожарное депо. За пределами территории села проектом предусматривается размещение кладбища, полей орошения и полей фильтрации, юго-западнее селитебной зоны. Теплоснабжение объектов предусматривается от печей на твердом топливе (уголь). Теплоснабжение здания существующей школы, осуществляется через расположенную на территории школы котельную. Строительство централизованного теплоснабжения села на расчётный срок не предусматривается. Горячее водоснабжение от теплообменников, электроводонагревателей. Проектирование вентиляции рассматриваемых объектов будет производиться на стадии рабочего проектирования объектов. Электроснабжение – от подстанции «Успенка» 35/10 кВ по ВЛ-10 кВт к трансформаторным подстанциям 10/0,4 кВ, далее к потребителям. Телефонизация, радиофикация, телевидение – телефонизация производится посредством радиодоступа CDMA-450, радиофикация по требованию потребителей, телевидение - от спутниковых антенн, индивидуально. Водопотребление согласно рабочему проекту составляет: годовое 9298,8 м^3/год; суточное 25,2 м^3/сутки. Схема: забор воды

из одной существующей скважины, проектируется насосная станция I подъёма, 2 резервуара исходной воды – 200м^3, станция очистки воды, насосная станция II подъема с резервуарами накопителями (2х200 м^3), далее в разводящую сеть по улицам в колонки, подключение к сети зданий индивидуальное. Водоотведение - централизованные сети канализации в селе Травянка отсутствуют. Одноэтажная жилая застройка оборудована надворными уборными. Административные, общественные здания, объекты образования и здравоохранения частично оборудованы системами внутреннего водопровода и канализации со сбросом сточных вод в водонепроницаемые выгребы. Сточные воды периодически откачиваются и вывозятся ассенизационными машинами на общепоселковую свалку. Собранные общепоселковыми сетями канализации бытовые сточные воды от жилых, административных и общественных зданий, предусматривается очищать, обеззараживать и сбрасывать на поля фильтрации. На период строительства объектов будут предусмотрены «передвижные вагончики».

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух. На период строительства источниками выбросов загрязняющих веществ (далее – ЗВ) в атмосферу будут транспортная техника, земляные, сварочные и работы по нанесению лакокрасочных материалов. Во время проведения строительных работ, в атмосферу будут выделяться следующие ЗВ: оксид железа, марганец и его соединения, оксид хрома, углерод черный, углеводороды предельные С12-19, ксилол, бензапирен, уайт-спирит, взвешенные частицы, диоксид азота, диоксид серы, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO_2) 70-20%. На период эксплуатации объектов основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу будут – котельные, склады зерна, склады угля и золы, животноводческие комплексы, полигон твердых бытовых отходов, скотомогильник, мебельный цех, а также другие производственные участки, технологическое оборудование и цеха предприятий. На период эксплуатации от объектов в атмосферу будут выделяться следующие основные загрязняющие вещества: аммиак, оксид азота, диоксид азота, углерод оксид, углеводороды предельные С12-19, бензапирен, бензин нефтяной, керосин, пыль зерновая, пыль древесная, пыль неорганическая, взвешенные частицы, диоксид серы, сероводород, метан, метанол, гидроксибензол, этилформиат, пропаналь, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин.

Водные ресурсы. Согласно проекту деятельность объектов не связана с осуществлением сбросов сточных вод на рельеф местности и в поверхностные водоемы. На стадии рабочего проектирования каждого из объектов индивидуально, в целях предупреждения влияния на подземные воды при проведении строительных работ, строительной организацией будут приняты меры, исключающие загрязнение грунтовых вод.

Земельные ресурсы. На период строительства от объектов будут образовываться следующие основные отходы производства и потребления: строительные отходы; коммунальные отходы; огарки сварочных электродов; тара (металлические бочки из под краски). На период эксплуатации от объектов будут образовываться следующие основные отходы производства и потребления: коммунальные отходы; отработанные ртутьсодержащие лампы; древесные отходы, навоз, отходы от забоя скота и падежа, золошлаковые отходы, пищевые отходы, медицинские отходы, осадки очистных

сооружений, металлический лом.

Физические воздействия. Согласно проекту в районе проектируемых объектов природных и техногенных источников радиационного загрязнения нет, источников ионизирующего и неионизирующего излучения, электромагнитного и теплового излучения после ввода объекта в эксплуатацию не будет. Источником шума будут являться дорожные автомобили, механизмы и транспортные средства, различное оборудование.

Растительный и животный мир. Редких и исчезающих растений в зоне влияния предприятия нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастров учетной документации сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Среди животных, обитающих в районе, занесенных в Красную книгу нет.

Вывод

На основании вышеизложенного, государственная экологическая экспертиза **согласовывает** предварительную оценку воздействия на окружающую среду к проекту «Разработка схемы развития и застройки села Травянка Успенского района Павлодарской области».

Однако, на следующих стадиях проектирования необходимо в полном объеме учесть требования ст.200 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Исп. Касымова И.Н.
т. 532354

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.