

ПРОТОКОЛ

общественных слушаний АО «Астана - РЭК» по проекту оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту «Реконструкция ПС 110/10 кВ «ИКИ»

Место проведения: Республика Казахстан, г.Астана, ул. Домалак –ана, 9, каб. 219.

Дата проведения: 22 июля 2016 г.

Время проведения: начало – 15:00.

Общественные слушания организованы: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Астаны».

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности посредством: Газеты «Info - Цес», выпуск № 23 от 17.06.2016 г., №27 от 15.07.2016 г.

<u>Участовали:</u>	<u>Джумадилдаев А.У.</u>	Руководитель отдела регулирования природопользования ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Астаны».
	<u>Аяпбергенова С.</u>	Эколог ТОО «НИПИ Астанагенплан»
	<u>Жангалиев А.А.</u>	Начальник сектора развития электрических сетей АО «Астана – РЭК»
	<u>Кузина А.П.</u>	Директор ТОО «Зеленый мост»
	<u>Махметова Н.В.</u>	Главный специалист ТОО «Зеленый мост»
	<u>Мустимов Н.А.</u>	ГИП ТОО «ICP»

Повестка дня общественных слушаний: Обсуждение материалов проекта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту «Реконструкция ПС 110/10 кВ «ИКИ»

На должность председателя общественных слушаний был выбран Жангалиев А. А.

Секретарем общественных слушаний была избрана Кузина А.П.

Открыл общественные слушания Руководитель отдела регулирования природопользования ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Астаны».

С докладом выступила Махметова Н.В.

Основные пункты доклада:

1) Площадка реконструкции ПС 110/10 кВ «ИКИ» открытого типа расположена в городе Астана, район Алматы. Район ТЭЦ – 2. Реконструкция ПС обусловлена ростом нагрузок в районе ТЭЦ – 2 города Астаны.

Проект разработан для строительства в летнее время.

Согласно заданию на реконструкцию предусмотрены следующие виды работ:

1. Демонтаж существующих опор оборудования с последующим монтажом, при необходимости с увеличением их высот согласно проекту;
2. Фундамент под блочно-модульное здание ЗРУ из свай-стоек УСО;

3. Установка железобетонных лежней под блочно – модульное здание ОРУ (существующих, и докладка новых лежней демонтированных из под оборудования 110 кВ);
4. Демонтаж кабельных каналов с последующим обратным монтажом. Монтаж подземных кабельных каналов в исполнении ФБС с перекрытием дорожными плитами, с прокладкой канала под дорогой из БТЛ плит;
5. Установка КПП с обустройством фундамента под него;
6. Демонтаж ограждения территории с последующим монтажом, с добавкой 1 – ой панели для увеличения высоты ограждения, замена ж.б. столбов на металлические. Существующие железобетонные столбы не демонтируются, а служат для закрепления грунта;
7. Установка монолитного маслоприемника объемом 12,5 м³;
8. Замена фундаментов под силовые трансформаторы. Буронабивные сваи.

Все фундаменты выполнены в исполнении буронабивных свай с обсадной трубой. Обсадная труба после заливки бетоном не изымается т.к. в грунтах на глубине 1, 5 м присутствуют текучие грунты согласно геологическим изысканиям.

2) Проектом в рамках реконструкции подстанции предусматривается замена следующего оборудования:

- 2 силовых трансформатора мощностью 16 МВА;
- 2 выключателя элегазовых 110 кВ;
- 1 ЗРУ – 10 кВ, состоящее из 28 ячеек.

Силовые трансформаторы устанавливаются после демонтажа с ПС 110/35/10 кВ «Аэропорт».

В связи с увеличением мощности трансформаторов с 6,3 МВА на 16 МВА выполняется замена шинных мостов 10 кВ в связи с установкой нового ЗРУ – 10 кВ.

Ниже приведена спецификация основного оборудования, необходимого для реконструкции подстанции в высоковольтной части:

Таблица 2.1 – Основное оборудование для реконструкции

№	Наименование	Ед. Изм.	Кол-во
1	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный, 110/10 кВ, 16 МВА, ТДН – 16000/110 У1	К-т	2
2	Выключатели элегазовые 110 кВ, ЗАР1-ДТ 145	Шт.	2
3	ЗРУ – 10 кВ в блочно – модульном здании	К-т	1

3) Теплоснабжение не предусмотрено.

4) Воздушный бассейн

На период строительства выявлен один временный неорганизованный источник – строительная площадка.

В процессе строительства от установленного источника выбрасывается 20 вредных веществ, из которых: 1 – первого класса опасности, 4 - второго класса опасности; 7 - третьего класса опасности; 5 – четвертого класса опасности и 3 неклассифицированных. Загрязняющие вещества образуют 3 группы суммаций, обладающих эффектом суммарного вредного воздействия. В процессе строительства валовый выброс загрязняющих веществ составит 1.94 т/год.

На период эксплуатации объекта источников загрязнения окружающей среды не выявлено.

Нормативы выбросов устанавливаются на период реконструкции (строительства объекта) на 2016 г.

Размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) принят по Санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов" (утвержденных постановлением Правительства РК от 20 марта 2015 года № 237). На период строительства размер СЗЗ устанавливается не менее 50 м (раздел 12, п. 55, пп.1 - открытые склады и перегрузка увлажненных минерально строительных материалов (песка, гравия, щебня, камней и др.)).

Расчет величин концентраций загрязняющих веществ в приземных слоях атмосферы проводился на расчетном прямоугольнике, санитарно-защитной зоне и на контрольных точках на границе СЗЗ по направлениям сторон света.

Водная среда

Водоснабжение и водоотведение на период эксплуатации объекта не предусмотрено, на период строительства; на питьевые нужды, вода будет доставляться в бутылках.

На строительной площадке для рабочих временно будет установлен биотуалет, после осуществления реконструкции он будет ликвидирован.

С учетом всего выше перечисленного воздействие на водную среду нет.

Отходы

Временное накопление отходов осуществляется на площадке рядом с фронтом проводимых работ с последующим вывозом на предприятие подрядчика для утилизации на специализированном предприятии.

За очистку территории строительства от строительного мусора, металлических предметов и размещение строительного мусора по окончании строительства объекта ответственность несет строительная организация.

В период строительства образуются следующие виды отходов:

- строительный мусор;
- твердые бытовые отходы;
- огарки электродов;
- тара из-под ЛКМ.

При соблюдении условий сбора, хранения и утилизации отходов воздействие на почву оценивается как допустимое.

5) Проектом предусмотрены ряд мероприятий, направленных на уменьшение воздействия на все компоненты окружающей среды.

В целом, оценка воздействия на окружающую среду при строительстве объекта свидетельствует о том, что возможные негативные воздействия как на отдельные компоненты окружающей среды, так и на экологическую обстановку территорий в целом (при условии выполнения намечаемых природоохранных мероприятий), не превысят экологически допустимых уровней и не окажут критического или необратимого воздействия на окружающую среду, поэтому допустимы по экологическим соображениям.

Вопросов по докладу не возникло. Поскольку замечаний и вопросов по проекту ОВОС не последовало, было решено признать общественные слушания состоявшимися.

Председатель общественных слушаний

Секретарь общественных слушаний



Two handwritten signatures in blue ink are positioned above two horizontal lines. The top signature is more complex and stylized, while the bottom one is simpler and more legible.

СПИСОК

участников общественных слушаний по проекту оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту «Реконструкция ПС 110/10 кВ «ИКИ»

№	Участники общественных слушаний	Организация	Подпись
1	Джумагулов А.Э.	УПР и РП	
2	Алтынбекова Саудина	ТОО «ИКИ» Астана қаласы	
3	Жангошев А.А.	АО «Астана - РЭК»	
4	Кудина Я.П.	ЭПОО «Земельный мост»	
5	Масметова Н.В.	ЭПОО «Земельный мост»	
6	Мустимов Н.А.	ТОО «ИСП»	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			