

**ПРОТОКОЛ**  
**общественных слушаний**  
**по проекту ОВОС к РП «ЗАМЕНА ОБОРУДОВАНИЯ В ТП, ДЕМОНТАЖ И НОВОЕ**  
**СТРОИТЕЛЬСТВО ТП И КТП 10/0,40КВ НА 2016 ГОД».**

Дата проведения: 29 июня 2016 года, 10.00 часов

Место проведения: Г. Астана, ул. Домалак-Ана, 9, здание АО «Астана-РЭК»

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

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности посредством: Газета частных объявлений «Из руки в руки», от 9 июня 2016 г.

Повестка дня общественных слушаний: Обсуждение проекта ОВОС к РП «Замена оборудования в ТП, демонтаж и новое строительство ТП и КТП 10/0,40кв на 2016 год»

Присутствующие: Джумадилдаев А.У. Руководитель отдела государственной экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Астаны»

Осокин С.А. Общественность

Асанхан А. Общественность

Абдрахманова А.Д. Ведущий инженер СРЭС

Ахматова И.Р. Ведущий специалист ТОО «ЭКОС»

Гильмиярова А.А. Инженер-эколог ТОО «ЭКОС»

Открыл общественные слушания Джумадилдаев А.У. – руководитель отдела государственной экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Астаны».

На должность председателя общественных слушаний единогласно был выбран Осокин С.А.- общественность.

Обязанности секретаря выполняла Гильмиярова Анна, инженер-эколог ТОО «ЭКОС».

С докладом выступила Ахматова Ирайда Рафаиловна, инженер-эколог ТОО «ЭКОС».

*Основные пункты доклада содержали следующие сведения:*

Проектом предусмотрено:

- реконструкция существующих трансформаторных подстанций (далее ТП) с заменой физически и морально устаревшего существующего оборудования 10-0,4 кВ, силовых трансформаторов, согласно требованиям ТУ и ремонтом зданий ТП, с устройством четырехскатной кровли;
- замена существующих комплектных трансформаторных подстанций (далее КТП) стационарных в металлическом корпусе, физически устаревших, выработавших свой ресурс.

Основными задачами проектируемой реконструкции является:

- бесперебойное электроснабжение 10-0,4 кВ.
- качественная подача электроэнергии потребителям.

- обеспечение эстетики и гармоничности с окружающей средой данных районов, охраны окружающей среды от вредных воздействий ультразвуковых излучений и электромагнитных волн.

В проекте реконструкции ТП предусмотрена замена существующего оборудования для семи трансформаторных подстанций, в следующем составе:

- распределительное устройство РУ-10 кВ принято из камер типа КСО-3М с выключателями нагрузки (для ТП), из камер типа КСО-2-10 с вакуумными выключателями завода изготовителя АО «AlageumElectric»;
- распределительное устройство РУ-0,4 кВ принято из панелей типа ЩО-70 изготовителя АО «AlageumElectric»;
- силовые трансформаторы, в объеме согласно требованиям технических условий выданных АО «Астана-РЭК», приняты типа ТМГ 10/0,4 кВ завода-изготовителя «Кентауский трансформаторный завод»;
- замена ошиновки существующих и заменяемых силовых трансформаторов, шиной медной МТ расчетных сечений, от РУ-0,4 кВ, с поддерживающими металлоконструкциями;
- замена кабеля 10 кВ от существующих и заменяемых силовых трансформаторов до РУ -10 кВ;
- замена концевых кабельных муфт 10-0,4 кВ на существующих отходящих от ТП кабельных линиях, при перезаводе кабелей от вновь смонтированного оборудования РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ;
- внедрение автоматической системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) (шкаф УТМ-64М, предприятие изготовитель ООО «ЭнергоСервисКомплект», г. Омск.) в комплекте с программным обеспечением «ЭКМ-3000» производства фирмы ООО «Прософт-Системы»;
- устройство телемеханики (ТМ) с функцией передачи сигнала о открытии дверей на Тп, а также сигнализации положения вводных аппаратов (для ТП в РУ-0,4 кВ; для РП в РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ), выполненной на оборудовании - шкаф УТМ-64М, предприятие изготовитель ООО «ЭнергоСервисКомплект», г. Омск.
- устройство электроосвещения, и электроотопления (только для РП в РУ-10 кВ), внутреннего контура заземления сталью полосовой Б 4х25, с присоединением к существующему наружному контура заземления;
- устройство вентиляционных диафрагм, в камерах трансформаторов;
- поднятие полов, устройство четырехскатной кровли, замена дверей, ворот и жалюзийных решеток, ремонт фасадов с покраской, побелка потолков и внутренних стен раствором на водоземлюсионной основе.

Указанное выше, выполнено для:

- 1) ТП №5;
- 2) ТП №363, ул.Пушкина,164 – ул.Дукенулы,29А;
- 3) ТП-359, ул.Лесозаводская,17 – пер.Школьный;
- 4) ТП-1012, Центральный Городской парк;

Объемы работ для конкретного объекта определены согласно требованиям технических условий, выданных АО «Астана-РЭК», и дефектных актов осмотра РП и ТП, согласованных с эксплуатирующей организацией АО «Астана-РЭК» и утвержденных заказчиком проекта АО «Астана-РЭК».

Строительство КТПН-У-10/0,4кВ-1х630 кВА вместо существующих КТП. В проекте реконструкции КТП предусмотрена замена существующих КТП 10/0,4 кВ - 400 и 630 кВА в количестве пятнадцати штук в следующем составе:

- демонтаж существующих КТП 10/0,4 кВ - 400 и 630 кВА;
- монтаж в замен демонтируемым КТПН-У-10/0,4кВ-1х630 кВА и КТПБ- 10/0,4 кВ-2х630 кВА в блочно-модульном исполнении из панелей (типа «сендвич»), с

