

Согласовано
Генеральный директор
ОАО "Иркутская электросетевая компания"

Каратаев Б.Н.



Утверждаю
Заместитель министра - начальник управления
энергетики и электрификации министерства жилищной
политики, энергетики и транспорта Иркутской области
Малинкин С.М.

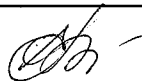
**Перечень приоритетных объектов строительства /реконструкции электросетевого комплекса
необходимых для социально-экономического развития Иркутской области,
финансируемых в рамках инвестиционной программы ОАО "Иркутская электросетевая компания" в 2017 году**

№ пп	Проекты	Обоснование	Полная стоимость проекта, тыс. руб.	Вводимая мощность, км, тыс КВА	КВЛ 2017 тыс.руб. без НДС
1	Строительство ВЛ-10 кВ ПС "Пионерская-Тальяны" с ответвлениями на д.Ивановка и д.Ходарей	Проектом предусматривается строительство ВЛ 10 кВ для надежного электроснабжения поселков Большежилкино, Тальяны, Владимировка, Борисово, Ходарей, Раздолье, выполняемой взамен принятой от Облкоммунэнерго ВЛ 10 кВ Новожилкино- Целоты, физически и морально устаревшей и не обеспечивающей надежность электроснабжения потребителей.	121 700	63 км	60 000
2	Реконструкция ПС Белореченская	Во исполнение решения совещания от 09.09.2015 при Министерстве энергетики Иркутской области по вопросам энергоснабжения п.Средний и Новомальтинск, для присоединения распределительной сети п. Новомальтинск к электрическим сетям ОАО «ИЭСК» требуется выполнение: 1. Реконструкции ПС 110/35/10 кВ Белореченская с заменой двух силовых трансформаторов 25МВт на 40МВт; 2. Реконструкции защит трансформаторов и отходящих ВЛ-35 кВ; 3. Реконструкции питания защит и питания силовых цепей приводов выключателей;	86 170	40 тыс.кВА	60 000
3	Строительство сетей 10 кВ от ПС 220/110/10 кВ Восточная	Для удовлетворения растущих потребностей инфраструктуры Правобережного района г. Иркутска (Район ИВВАТУ) предусматривается перевод части нагрузки от ПС Центральная на ПС Восточная. В том числе для электроснабжения существующих и планируемых жилищных комплексов по программе "Реинновация города Иркутска" (развитии застроенной территории) и программ "Молодым семьям – доступное жилье", "Переселение граждан из ветхого и аварийного фонда Иркутской области", "Обеспечение жилыми помещениями детей-сирот, детей оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.", "Жилище"	200 000	Замена трансформаторов - 40 шт; КЛ 10 кВ - 13,463 км, реконструкция КЛ 6 кВ - 5,258 км, строительство РП 2х630 кВА	56 000
4	Реконструкция ПС 35/10 кВ Оёк (перевод на напряжение 110 кВ)	Реконструкция ПС Оек (перевод на напряжение 110 кВ) необходима для обеспечения технической возможности присоединения новых потребителей в зоне ПС Оек, в т. ч. для реализации программы по строительству жилья для многодетных семей в Иркутской области в д. Турская, п.Оёк, д.Коты, д.Бутырки	160 000	2х25 тыс. кВА	151 006
6	Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту "Ответвление ВЛ 10 кВ на с. Раздолье ВЛ-10кВ Новожилкино-Целоты"	Ответвление на п.Раздолье ВЛ 10 кВ Новожилкино-Целоты находится в собственности МО Усольского р-на (принята после банкротства ОАО "Китойлес" в 2003 г.) , эксплуатируется ЦЭС ОАО "ИЭСК" по договору аренды. Год постройки - 1956. Опоры деревянные, имеют загнивание выше нормы. Трасса ВЛ проходит по заболоченной лесистой местности. Ширина просеки не соответствует нормам. Требуется строительство новой ВЛ 10 кВ для обеспечения надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей.	30 000	ВЛ-10 кВ - 26 км	3 000

№ пп	Проекты	Обоснование	Полная стоимость проекта, тыс. руб.	Вводимая мощность, км, тыс КВА	КВЛ 2017 тыс.руб. без НДС
7	Реконструкция ВЛ 10 кВ Оёк-Турская	Реконструкция ВЛ 10 кВ Оёк - Турская необходима для обеспечения технической возможности присоединения новых потребителей в зоне ПС Оёк, в т. ч. для реализации программы по строительству жилья для многодетных семей в Иркутской области в д. Турская, п.Оёк (закон Иркутской области от 12.03.2009 №8-оз "О бесплатном предоставлении земельных участком в собственность граждан" (для многодетных семей)	18 240	ВЛ 10 кВ - 8 км	15 240
8	Строительство ВЛ 10 кВ ПС Покровская - п.Плишкино	Строительство ВЛ 10 кВ ПС Покровская - п.Плишкино необходимо для обеспечения технической возможности присоединения новых потребителей в п.Плишкино, в т. ч. для реализации программы по строительству жилья для многодетных семей в Иркутской области. (закон Иркутской области от 12.03.2009 №8-оз "О бесплатном предоставлении земельных участком в собственность граждан" (для многодетных семей)	21 660	ВЛ 10 кВ - 9,5 км	18 160
9	Строительство ПС 220/35/10 кВ Столбово с ВЛ 35 кВ Столбово – Усть-Куда, ВЛ 10 кВ и заходом ВЛ 220 кВ	Повышение надёжности и качества электроснабжения потребителей: д. Усть-Куда, д. Столбова, д. Хайрюзовка, ближайших ДНТ и СНТ. Покрытие растущих нагрузок в Уриковском, Усть-Кудинском, Карлукском МО.	613 260	2 x 40 тыс. кВА	43 933
10	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Усть-Кут - Киренск"	Окончание работ по реконструкции ВЛ 110 кВ. Расчистка просеки. Демонтаж старой ВЛ 110 кВ. Объект необходим для обеспечения надёжного электроснабжения г.Киренска, реализации проектов ВСТО-2 (расширение до 80 млн.тонн) и "Сила Сибири" (прокладка трубопровода от Ковыктинского месторождения). Начало реконструкции - 2006 год, окончание - 2017 год.	1 188 000		36 846
11	Реконструкция ПС 500 кВ Озерная с установкой АТ 3х167 МВА, Т 63 МВА и линейной ячейки 35 кВ для подключения ГНПС	Проекты по обеспечению внешнего электроснабжения объектов ПАО «Транснефть» в рамках расширения трубопроводной системы «Восточная Сибирь – Тихий Океан» до 80 млн. тонн в год/ Протокол совещания у заместителя Директора Департамента развития электроэнергетики Минэнерго России К.В. Завизенова от 29.07.2016 №09-1687-пр	22 000	ячейка 35 кВ, ввод в работу АТ 3*167 МВА, Т63 МВА	18 000
12	Реконструкция ПС 500 кВ Братский ПП с установкой двух линейных ячеек 220 кВ на первом этапе для подключения НПС-2, НПС-3	Проекты по обеспечению внешнего электроснабжения объектов ПАО «Транснефть» в рамках расширения трубопроводной системы «Восточная Сибирь – Тихий Океан» до 80 млн. тонн в год/ Протокол совещания у заместителя Директора Департамента развития электроэнергетики Минэнерго России К.В. Завизенова от 29.07.2016 №09-1687-пр	50 000	2 линейные ячейки 220 кВ	50 000
13	Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции ПС 220 кВ Коршуниха с установкой двух ячеек 220 кВ для подключения НПС-5	Проекты по обеспечению внешнего электроснабжения объектов ПАО «Транснефть» в рамках расширения трубопроводной системы «Восточная Сибирь – Тихий Океан» до 80 млн. тонн в год/ Протокол совещания у заместителя Директора Департамента развития электроэнергетики Минэнерго России К.В. Завизенова от 29.07.2016 №09-1687-пр	75 000		2 500
14	Сооружение заходов ВЛ 220 кВ Коршуниха–Звездная, ВЛ 220 кВ Лена –Якурим на РУ 220 кВ ПС 500 кВ Усть-Кут на первом этапе для подключения НПС-6, НПС-7	Проекты по обеспечению внешнего электроснабжения объектов ПАО «Транснефть» в рамках расширения трубопроводной системы «Восточная Сибирь – Тихий Океан» до 80 млн. тонн в год/ Протокол совещания у заместителя Директора Департамента развития электроэнергетики Минэнерго России К.В. Завизенова от 29.07.2016 №09-1687-пр	115 000	заходы ВЛ 220 кВ	80 000
15	Проектно-изыскательские работы "Электрические сети 35, 0,4 кВ с ТП 35/0,4 кВ в п.Мурино Слюдянского района"	Проектом предусматривается строительство ВЛ 35 и 0,4 кВ для надежного электроснабжения поселка Мурино, выполняемых взамен ВЛ находящихся в собственности МО "Новоснежинское сельское поселение" физически и морально устаревших и не обеспечивающих надежность электроснабжения потребителей.	20 000		5 000
16	ВЛ 10кВ Тракторная – д. Новотроицк, Тулунский район	Обращение депутата Законодательного собрания Иркутской области Нестеровича Г.Н. от 14.10.2016 №101/Д	8 000	ВЛ 10 кВ - 3,2 км	8 000

№ пп	Проекты	Обоснование	Полная стоимость проекта, тыс. руб.	Вводимая мощность, км, тыс КВА	КВЛ 2017 тыс.руб. без НДС
18	Проектно-изыскательские работы "Электрические сети д. Старый Китой Усольского района"	Электроснабжение потребителей осуществляется по ВЛ-10 кВ «Тельма-Биликтуй», данная ВЛ-10 кВ запитана от тяговой ПС «Тельма», протяженность линии 37,65 км, установлено 36 КТП/6898 шт./кВА, питает населенные пункты Старый Китой, Биликтуй, СНТ «Китойское», СНТ «Сибиряк» г. Ангарск, СНТ «Непгун» г. Ангарск. Постоянного обслуживающего персонала на ПС Тяговая Тельма нет, при появлении повреждений на ВЛ-10 кВ диспетчер ВСЖД незамедлительно производит отключение линии. Для улучшения качества и надежности электроснабжения потребителей д. Старый Китой требуется строительство ВЛ-6 кВ протяженностью 3 км. в двух цепном исполнении от ПС 110 Прибрежная до отпайки на д. Старый Китой с переходом через реку Китой в габарите 110 кВ, разделить существующую ВЛ-10 кВ "Тельма - Биликтуй" на две ВЛ-6 кВ «Прибрежная-Старый Китой» и ВЛ-6 кВ «Прибрежная-Биликтуй».	31 650		5 000
19	Проектно-изыскательские работы "Электрические сети 10 и 0,4 кВ п.Б.Коты Иркутского района"	Письмо Министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области от 13.09.2016 №58-35-7871/8.	20 000		5 000
20	Строительство КЛ 10 кВ ПС Байкальская - РП 43 (для подключения объекта "Умная школа" к ПС Приморская)	На сегодняшний день ПС Приморская является закрытым центром питания (загрузка трансформаторов в с учетом заключенных договоров технологического присоединения составляет 150 %). Присоединение дополнительной мощности объекта "Умная школа" к ПС Приморская в размере 2,5 МВт на сегодняшний день не возможно без выполнения следующих мероприятий: 1. Выполнить разгрузку ПС Приморская путем перевода питания нагрузки РП-43 (Солнечный) на ПС Байкальская, Рразр.=9,5 МВА. Объем мероприятий: строительство КЛ-10 кВ от КРУН -10 кВ ПС Байкальская до РП-43 (4 км); 2. Выполнить монтаж СШ-10 кВ на РП-43 3. Выполнить установку дополнительной ячейки КРУН на секции шин 10 кВ ПС Приморская (для присоединения кабельной линии).	33 000	КЛ-10 кВ - 4 км, КЛ 10 кВ - 2*0,85 км, ячейка КРУН 10 кВ	33 000
21	Проектно-изыскательские работы по реконструкции ВЛ 110 кВ Кировская - Правобережная отпайка на ПС Рабочая	Вынос ВЛ 110 кВ с территории Иркутской классической мужской гимназии имени Святителя Иннокентия (Вениаминова), расположенной по ул.Каштаковская г.Иркутска, п. 4 протокола совещания от 19.09.2016 №30-69-525/6 при заместителе Председателя Правительства Иркутской области Болотове Р.Н.	60 000	КЛ 110 кВ - 2 км	5 000
22	Строительство ПС 220 кВ Малая Елань с ВЛ 220 кВ	Необходимость строительства нового центра питания в районе перспективных нагрузок и обеспечение электроснабжения социально-значимых объектов Иркутской области	600 000	2 x 40 тыс. кВА, ВЛ 220 кВ - 5,2 км	114 125
23	Проектно-изыскательские работы "Электрические сети д. Старая Ясачная Усольского района"	Письмо Министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области от 13.09.2016 №58-35-7871/8	30 000		5000
ИТОГО					774 810

Начальник ОКС



Т.Г. Дьякова