



Свидетельство № СРО-П-021-28082009
от 19.01.2018 г

Документация по планировке территории

*ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
под строительство промышленных объектов (в том числе и
линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция
110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ»
филиала «Моховский угольный разрез»
ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»*

Раздел 2

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

1-ППиПМ/18-2

*Технический заказчик – ОАО «Угольная компания
«Кузбассразрезуголь»*

*Кемеровская область,
Беловский муниципальный район,
Моховское сельское поселение*



Свидетельство № СРО-П-021-28082009
от 19.01.2018 г.

Документация по планировке территории

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

*под строительство промышленных объектов (в том числе и
линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция
110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35кВ и ВЛ-6кВ»
филиала «Моховский угольный разрез»
ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»*

Том 2

Раздел 2

Пояснительная записка

1-ППиПМ/18-2

*Технический заказчик – ОАО «Угольная компания
«Кузбассразрезуголь»*

*Кемеровская область,
Беловский муниципальный район,
Моховское сельское поселение*

Генеральный директор

З.Ф. Абдулхаков

Главный инженер проекта

А.А. Усачева

*г. Кемерово
2018*

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Исполнитель
Основная часть проекта планировки территории			ООО «АПТЭК»
1	1-ППиПМ/18-1	Раздел 1. Положение о размещении объектов	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
2	1-ППиПМ/18-2	Раздел 2. Пояснительная записка.	
Основная часть проекта межевания территории			
3	1-ППиПМ/18-3	Раздел 3. Текстовая часть	
Материалы по обоснованию проекта межевания территории			
4	1-ППиПМ/18-4	Раздел 4. Графическая часть.	

ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

№ п/п	Наименование	Формат	Номер чертежа		Наименование организации разработавшей примененный чертеж и его номер
			разработанного	примененного	
1	Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:25000	A3			
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2000	A4x3			
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 2000	A4x3			
4	Схема границ территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций М 2000	A4x3			
5	Схема конструктивных и планировочных решений М 2000	A4x3			

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ

Настоящая документация по планировке территории под строительство промышленных объектов (в том числе и линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» разработана Обществом с ограниченной ответственностью «Ассоциация проектировщиков топливно-энергетического комплекса» (ООО «АПТЭК»).

Возможность разработки документации по планировке и межеванию территории ООО «АПТЭК» подтверждает Выпиской из реестра членов саморегулируемой организации № 2100/01 от 19.01.2018 г (регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-021-28082009) от 19.01.2018 г.

Главный инженер проекта Усачева А.А. включена в состав национального реестра специалистов по подготовке проектной документации рег. № П-011660 от 29.08.2017 г.

Юридический адрес:

630024, г. Новосибирск, ул. Ватутина 42А, оф. 2

Телефон: +7 962 838 52 32

e-mail: info@urtec.pro

Официальный сайт: urtec.pro

***СПРАВКА О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИМ
НОРМАМ, ПРАВИЛАМ И ТРЕБОВАНИЯМ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО
НАДЗОРА РФ***

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с техническим заданием на проектирование, документами об использовании земельных участков для строительства, техническими регламентами, действующими нормативными документами в области охраны труда и промышленной безопасности опасных производственных объектов, охраны окружающей природной среды, а также в соответствии с техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями.

Проект разработан в соответствии с требованиями государственных норм, правил, стандартов, технических условий и исходных данных, выданных органами государственного надзора (контроля) и заинтересованными организациями при разработке основного проекта.

Решения, принятые в настоящей проектной документации, соответствуют требованиям действующего законодательства РФ в сфере градостроительной и кадастровой деятельности.

Главный инженер проекта

А.А. Усачева

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	2
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ	4
СПРАВКА О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ, ПРАВИЛАМ И ТРЕБОВАНИЯМ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА РФ.....	5
СОДЕРЖАНИЕ	6
ВВЕДЕНИЕ.....	7
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	8
1. ПРИРОДО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ	10
1.1 Географическое положение и общие сведения.....	10
1.2 Рельеф	10
1.3 Климат.....	10
1.4 Сведения об особых природных климатических условиях проектируемой территории.....	11
2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА ПО ПРОЯВЛЕНИЮ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ И ЯВЛЕНИЙ.....	12
3. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ	13
4. ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ.....	15
ПРИЛОЖЕНИЯ	17
1. Техническое задание на разработку и утверждение документации по планировке территории.....	18
2. Постановление Администрации Беловского муниципального района №38 от 06.02.2018 г.	21
3. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации СРО-П-021-28082009 от 19.01.2018г.	25
4. Технические условия.....	28

ВВЕДЕНИЕ

Проект планировки территории под строительство промышленных объектов (в том числе и линейных объектов) по проектной документации «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» подготовлен ООО «АПТЭК» на основании технического задания от ООО «НОВОСИБИРСКСТРОЙКОМПЛЕКС-проект» (ООО «НСК-ПРОЕКТ»), а также Постановления Администрации Беловского муниципального района №38 от 06.02.2018 г. Технический заказчик – ОАО «Угольная компания «Кузбассразрезуголь».

Проект разработан в соответствии с материалами и результатами инженерных изысканий, выполненных ООО «СибГеоТоп» в 2017 году, ООО «ИНЖГЕОСИБ» в 2018 году.

Графические материалы проекта выполнены на инженерно – топографическом плане, полученном в результате инженерных изысканий в системе координат МСК-42 и подготовлены кадастровым инженером, действующим на основании квалификационного аттестатов № 42-15-493 от 11.12.2015 г.

Настоящий проект выполнен на основании Схемы территориального планирования Беловского муниципального района, Генерального плана Моховского сельского поселения, а также сведений из Региональной геоинформационной системы территориального планирования Кемеровской области и данных из Единого государственного реестра недвижимости.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Проект планировки территории – это документация по планировке территории,готавливаемая в целях обеспечения устойчивого развития территории и выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов).

Данный проект служит основой для разработки проекта межевания территории и является документацией по планировке территории, предназначенной для строительства промышленных объектов (в том числе и линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» в границах Моховского сельского поселения Беловского муниципального района.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

Целью проекта планировки территории является определение зоны планируемого размещения объектов и установление параметров их планируемого развития.

Состав и содержание данного документа соответствует требованиям законодательства о градостроительной деятельности.

Проект планировки территории предусматривает установление красных линий элемента планировочной структуры. Данным элементом в настоящем проекте является проектируемая подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ в границах Беловского муниципального района Кемеровской области.

Графические материалы выполнены в программном комплексе AutoCad.

При подготовке проекта планировки территории использована следующая нормативно-правовая документация:

- Схема территориального планирования Беловского муниципального района (Решение Совета народных депутатов Беловского муниципального района от 14.12.2017 г. № 421 «О внесении изменений в решение Беловского районного Совета народных депутатов от 25.03.2010 г. № 226»);*
- Генеральный план Моховского сельского поселения Беловского муниципального района (Решение Совета народных депутатов Старопестерёвского сельского поселения №129 от 18.08.2017г.);*

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. N 136-ФЗ;
- Постановление правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» от 12.05.2017 №564;
- Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Постановление Правительства РФ от 11 августа 2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 апреля 2017 г. № 742/пр «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» в части не противоречащей Градостроительному кодексу РФ;
- СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Утверждены постановлением Госстроя СССР от 16.05.1989 №78 (ред. от 25.08.1993);
- Федеральный закон №218-ФЗ от 13.07.2015 г. «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон №221-ФЗ от 24.07.2007 г. «О кадастровой деятельности».

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Природо-климатические условия проектируемой территории

1.1 Географическое положение и общие сведения

Проектируемый объект расположен в границах Моховского сельского поселения. Моховское сельское поселение расположено в северо-западной части Беловского муниципального образования и, соответственно, основная его территории относится к центральной части Кузнецкой котловины. С северной стороны сельское поселение граничит с Ленинск-Кузнецким и Крапивинским муниципальными районами, с юго-восточной стороны – Старопестеревским сельским поселением и Беловским городским округом, с юго-запада – Коневское сельское поселение, на западе – Полысаевский городской округ.

Проектируемый участок расположен в 1,5 км на север от с. Мохово.

1.2 Рельеф

В геоморфологическом отношении объект расположена на водоразделе водотоков Еловка, Сычевка и Менчереп – правых притоков р. Иня, в верховьях водосбора р. Менчереп (1,3 км выше истока реки). В 0,8 км с западной стороны участка протекает р. Мереть – ближайший объект гидрографии.

Рельеф участка равнинный с углами наклона до 2°. Абсолютные высоты колеблются от 250 м до 263 м.

1.3 Климат

По климатическим характеристикам территория проектирования относится к IV(первому) климатическому району с наименее суровыми условиями. Климат рассматриваемого района работ континентальный и характеризуется продолжительной холодной зимой с поздним наступлением тепла и ранними заморозками. Характерная особенность термического режима – большие годовые амплитуды, достигающие 75–80°. Теплый период – апрель – октябрь. Холодный период – ноябрь – март. Абсолютный максимум температуры составляет 38°C, минимум – минус 50°C.

Продолжительность теплого периода составляет 214 дней неблагоприятный период 151 день.

Максимальная глубина промерзания на 2–2,5 м, на выдуваемых местах снежный покров достигает 2 м (в логах).

Средняя минимальная температура холодного месяца (январь) составляет минус 21,1°C.

Средняя максимальная температура самого теплого месяца (июль) составляет 24,9°C.

Для ветрового режима в течение года характерно преобладание ветров юго-западного и южного направлений. Повторяемость безветренных дней до 7%. Наиболее ветреные месяцы – март-июнь, сентябрь, октябрь.

Для рассматриваемого района характерны пыльные бури с марта по ноябрь. Наибольшее количество дней с пыльными бурями отмечается в мае-июне. В течение года среднее число дней с пыльными бурями равно 3. Средняя продолжительность пыльной бури составляет 2 часа.

Гололёдно-изморозевые образования наблюдаются чаще всего в виде кристаллической изморози. В год наблюдается 20 дней с изморозью, 1 день с мокрым снегом и 1 день с гололёдом. Максимальная величина отложения кристаллической изморози составляет 25–30мм. Опасными видами обледенения, дающие отложения на проводах, металлических конструкциях, являются отложения мокрого снега и замершего мокрого снега.

Распределение атмосферных осадков в течение года неравномерное. Наибольшее количество осадков выпадает в тёплую часть года. Среднегодовое количество осадков 436 мм, из них 25% (98 мм) выпадает за ноябрь-март и 75% (338 мм) – апрель-октябрь. По виду осадков основное количество выпадает в виде дождя (60–65%), осадки в виде мокрого снега составляют 8–10% от годовой суммы осадков.

Сейсмичность района 7 баллов.

1.4 Сведения об особых природных климатических условиях проектируемой территории

Категория сложности инженерно-геологических условий II. В соответствии с общим сейсмическим районированием территории Российской Федерации (ОСР-2015) площадка расположена в районе с сейсмической интенсивностью 7 баллов шкалы MSK-64 при степени сейсмической опасности «Б». Категория грунтов по сейсмическим свойствам III.

На участке развиты процессы морозного пучения. Территория по степени подтопляемости относится к естественно неподтопленным территориям. В соответствии со СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных процессов» поплощадной пораженности морозное пучение относятся к категории весьма опасных природных процессов. Других опасных геологических и инженерно-геологических процессов на участке не выявлено.

2. Характеристика района строительства по проявлению опасных природных процессов и явлений.

К числу опасных природных процессов по климатическим показателям относятся такие явления, которые по своей интенсивности, району распространения и продолжительности могут нанести значительный ущерб и вызывать стихийные бедствия. В районе изысканий возможны ветра, в том числе шквалы и смерчи – максимальная скорость 30–34 м/с, при порывах 36 м/с.

Неблагоприятные инженерно-геологические процессы и явления, а именно затопление объекта паводковыми, поверхностными и грунтовыми водами не наблюдаются.

3. Обоснование определения границ

Границы земельного отвода устанавливаемые на период строительства проектируемых сооружений и на период эксплуатации объекта определены в соответствии с Постановлением Правительства РФ N 486 от 11.08.2003г. «Правила определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети» и с учетом технологии производства монтажных работ и методов строительства.

Согласно п.3 Постановления, минимальный размер земельного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением до 10 кВ включительно определяется как площадь контура, равного поперечному сечению опоры на уровне поверхности земли.

Согласно п.4 Постановления, минимальный размер земельного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением свыше 10 кВ определяется как: площадь контура, отстоящего на 1 метр от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках – включая оттяжки).

Земельные участки, используемые хозяйствующими субъектами в период строительства воздушных линий электропередачи, представляют собой полосу земли по всей длине воздушной линии электропередачи, ширина которой превышает расстояние между осями крайних фаз на 2 метра с каждой стороны. Конкретные размеры земельных участков (частей земельных участков) для осуществления указанных работ определяются в соответствии с проектной документацией с учетом принятой технологии производства монтажных работ, условий и методов строительства.

Площадь отвода земли под проектируемые сооружения на период строительства составляет – 51477 кв.м (5,15 Га).

Площадь отвода земли в постоянное пользование на период эксплуатации составляет – 12822 кв.м (1,28 Га).

Согласно постановлению Правительства РФ «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24.02.2009г. № 160 охранные зоны устанавливаются:

- вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными

плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии, зависящим от проектного напряжения (для напряжения 1-20 кВ – 10 м., для напряжения 35 кВ – 15 м.);

- вдоль подземных кабельных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра.

Охранные зоны отображены в графической части материалов по обоснованию проекта планировки территории.

4. Планировочные решения

В соответствии со ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ зонами с особыми условиями использования территорий называются охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

На основании данных Генерального плана Моховского сельского поселения Беловского муниципального района и Схемы территориального планирования Беловского муниципального района в границах проектируемого объекта отсутствуют:

- границы территорий культурного наследия;*
- границы зон существующих охраняемых и режимных объектов;*
- границы зон санитарной охраны источников водоснабжения;*
- границы прибрежных защитных полос;*
- границы водоохранных зон;*
- границы зон затопления, подтопления;*
- границы санитарно-защитных зон существующих промышленных объектов и производств и (или) их комплексов;*
- границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением;*
- границы придорожной полосы автомобильной дороги отсутствуют границы приаэродромной территории;*
- границы охранных зон железных дорог;*
- границы санитарных разрывов, установленных от существующих железнодорожных линий и автодорог, а также объектов энергетики.*

Проектируемый объект пересекают существующие сооружения. Технические условия представлены в Приложениях.

Для сохранности и нормального содержания воздушных линий электропередачи согласно постановлению Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» охранный зона устанавливается:

- для воздушных ЛЭП 35 кВ: в виде воздушного пространства над землей, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны воздушной линии на расстоянии 15 м от крайних проводов по горизонтали;
- для воздушных ЛЭП 10 кВ; 6 кВ в виде воздушного пространства над землей, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны воздушной линии на расстоянии 10 м от крайних проводов по горизонтали;
- вдоль подземных кабельных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра;
- вокруг подстанций – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии 25 м;
- для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиофикации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, – в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

Согласно п.7.1.10 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03*, для электроподстанций размер санитарно-защитной зоны устанавливается в зависимости от типа, мощности на основании расчетов физического воздействия на атмосферный воздух, а также на основании результатов инструментальных замеров.

В соответствии с выполненными расчетами уровень шумового воздействия, создаваемого технологическим оборудованием, является допустимым и не противоречит требованиям санитарных норм и не выходит за границы производственной зоны.

Окончательное решение о размере установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны подстанции в соответствии с п. 2.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03* можно будет сделать на основании результатов инструментальных замеров после окончания строительства.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

1. Техническое задание на разработку и утверждение документации по планировке территории



Договор № 1-ППиПМРЗ/18 от 18.01.2018 г.

Приложение № 2 к Договору

СОГЛАСОВАНО:

Директор по земельно-имущественным
отношениям ООО «АПТЭК»

УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий индивидуальный
предприниматель



Жачева А.А.
2018 г.



Какоша Ю.В.
2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку и утверждение
Проекта планировки и проекта межевания территории

№ п/п	Перечень данных и требований	Технические требования на проектирование
1	Наименование объекта	«Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35кВ и ВЛ-6кВ» филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»
2	Вид документации	Документация по планировке территории
3	Район работ	Кемеровская область Беловский муниципальный район Моховское сельское поселение
4	Заказчик	ООО «НСК-Проект»
5	Разработчик	ООО «АПТЭК»
6	Основания для разработки документации	Земельный кодекс РФ/Градостроительный кодекс РФ/Лесной кодекс РФ/ Правила землепользования и застройки и Генеральный план Моховского сп Беловского района/Схема территориального планирования Беловского района/Местные проекты нормативов градостроительного проектирования Беловского муниципального района/Нормативы градостроительного проектирования Кемеровской области
7	Цель разработки проекта	- обеспечения устойчивого развития территорий; - выделения элементов планировочной структуры; - установления границ земельных участков, на которых будут расположены объекты капитального строительства; - установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов; - выделение зон планируемого размещения объектов; - выделение элементов планировочной структуры – зоны перспективного промышленного предприятия; - выделение зоны санитарной защиты предприятия на карты документов территориального планирования муниципальных образований.
8	Характеристики объектов	Новое строительство. Двухтрансформаторная подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с открытыми распределительными устройствами 110 кВ и 35 кВ, открытой установкой двух силовых трансформаторов 110/35/6 кВ, модульным зданием РУ-6 кВ исполнителя ХЛ1. Выключатели 110 кВ элегазовые, выключатели 35 кВ и 6 кВ вакуумные. Проектируемые объекты: Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская», отпайки ВЛ 35 кВ С- 1,2, ВЛ 35 кВ П-3,4, ВЛ 35 кВ БК-5,6 и линии 6 кВ.
9	Требования к разработке проекта	Учесть: - материалы градостроительного планирования территории (границы территориальных зон, зон действия публичных

6



Договор № 1-ППиПМРЗ/18 от 18.01.2018 г.

		сервитутов); - существующую застройку; - действующие землеотводы для строительства капитальных объектов; - перспективное развитие транспортной и инженерной структуры территории.
10	Состав исходных данных для разработки проекта	- правоустанавливающие документы на земельные участки (свидетельство о государственной регистрации прав собственности/договора аренды); - материалы откорректированной топографической съемки в границах земельного участка на электронном носителе, в масштабах 1:500 – 1:2000 (с учетом обеспечения наглядности чертежей); - материалы актуальных инженерных изысканий; том 2 пояснительной записки проектных решений на электронном либо бумажном носителе с характеристиками объекта и описанием местности; - технические условия на подключение к инженерным сетям, на пересечение с инженерными сетями, на примыкание.
11	Нормативные требования и документы регулятивного характера для разработки проекта	- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ; - Федеральный закон от 29.12.2004 № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»; - Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001г. № 136-ФЗ; - Федеральный закон РФ от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ»; - Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ; - Приказ Минэкономразвития России от 27.11.2014 N 762 «Об утверждении требований к подготовке схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории и формату схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории при подготовке схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории в форме электронного документа, формы схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, подготовка которой осуществляется в форме документа на бумажном носителе»; - Постановление № 1244 от 27.11.2014 г. «Об утверждении Правил выдачи разрешения на использование земель или земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»; - Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"; - Схема территориального планирования муниципального образования «Беловского муниципального района»; - Правила землепользования и застройки Беловского района «Моховское сельское поселение»; - Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 – 750 кВ № 14278тм-т1, утверждены Минтопэнерго России от 20.05.1994г.;



Договор № 1-ППиПМРЗ/18 от 18.01.2018 г.

		- Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 г. № 406 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Кемеровской области»; - Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 24.12.2013 г. № 595 о внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 г. № 406 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Кемеровской области»; - СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Утверждены постановлением Госстроя СССР от 16.05.1989 №78 (ред. от 25.08.1993).
12	Формы предоставления градостроительной документации	Проект разрабатывается на бумажных носителях. Материалы, утвержденного Проекта, передаются Заказчику на бумажном и электронном носителях.
13	Дополнительные требования к документации по утверждению проекта	Проект должен включать в себя: - графически материалы (чертеж или чертежи планировки и межевания территории); - текстовые материалы (пояснительная записка).
14	Порядок согласования и утверждения землеустроительной и градостроительной документации	1. Разработка Проектов планировки и проектов межевания территории. 2. Проведение процедуры публичных слушаний по Проектам в Администрации Беловского муниципального района. 3. Публикации проектов Постановлений и материалов по результатам публичных слушаний по представленной документации в местной газете района.
15	Результат работ	• Проект планировки и проект межевания территории под строительство промышленных объектов (в том числе и линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35кВ и ВЛ-6кВ» филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» в 3 (трех) экземплярах. • Постановление о разработке документации - 1 оригинал. • Постановления о проведении публичных слушаний по разработанным Проектам - 1 оригинал. • Постановления об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории - 1 оригинал. • Протокол публичных слушаний. • Заключение по результатам публичных слушаний.
16	Срок выполнения работ	Два месяца.

2. Постановление Администрации Беловского муниципального района №38 от 06.02.2018 г.

Российская Федерация
Кемеровская область
Беловский муниципальный район
администрация Беловского муниципального района

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 06 февраля 2018 г. № 38
с. Вишневка
Беловский район

О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории под строительство промышленных объектов (в том числе линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ» филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Беловского муниципального района:

1. Рекомендовать ООО «АПТЭК» обеспечить подготовку проекта планировки и проекта межевания территории под строительство промышленных объектов (в том числе линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ» филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь», ориентировочной проектной площадью 4,55 га расположенных на территории Моховского сельского поселения Беловского муниципального района.

2. Утвердить порядок и сроки проведения работ по подготовке проекта планировки и проекта межевания территории под строительство промышленных объектов (в том числе линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ» филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» и

порядок предоставления предложений о порядке, сроках подготовки и содержании документации по подготовке проекта планировки и проекта межевания территории под строительство промышленных объектов (в том числе линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ» филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь», согласно приложениям 1, 2 к настоящему постановлению.

3. Начальнику отдела информационных технологий Кетову А.Е. обеспечить размещение данного постановления на официальном сайте администрации Беловского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы района по ЖКХ и строительству Гладкова С.В.

5. Постановление вступает в силу со дня подписания.

Глава района



В.А.Астафьев

Приложение 1
к постановлению администрации
Беловского муниципального района
от 06 февраля 2018 г. № 38

Порядок и сроки проведения работ по подготовке проекта планировки и проекта межевания территории под строительство промышленных объектов (в том числе линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ» филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»

№ п.п	Перечень работ по подготовке проекта	Сроки проведения	Ответственные исполнители
1	Прием и рассмотрение поступивших предложений физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании проекта. Согласование технического задания на выполнение проекта.	В течение 10 дней со дня опубликования настоящего постановления	Отдел архитектуры и градостроительства администрации Беловского муниципального района
2	Подготовка проекта.	В течение 10 дней со дня опубликования настоящего постановления	ООО «АПТЕК»
3	Проверка проекта на соответствие требованиям генерального плана, правил землепользования и застройки, технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов.	В течение 5 дней со дня поступления проекта в орган местного самоуправления	Отдел архитектуры и градостроительства администрации Беловского муниципального района
4	Оповещение жителей о проведении публичных слушаний	В течение недели со дня проверки проекта	Комиссия по проведению публичных слушаний
5	Организация и проведение публичных слушаний по проекту.	Один месяц со дня оповещения жителей до дня опубликования результатов публичных слушаний	Комиссия по проведению публичных слушаний
6	Направление проекта вместе с результатами публичных слушаний главе Беловского муниципального района на утверждение.	В течение 15 дней со дня проведения публичных слушаний	Комиссия по проведению публичных слушаний
7	Принятие главой Беловского муниципального района решения об утверждении проекта.	В течение 14 дней со дня получения главой проекта	Глава Беловского муниципального района
8	Опубликование утвержденного проекта.	В течение 7 дней со дня утверждения проекта	Администрация Беловского муниципального района

Приложение 2
к постановлению администрации
Беловского муниципального района
от 06 февраля 2018 г. № 38

**Порядок предоставления предложений о порядке, сроках
подготовки и содержании документации по подготовке проекта
планировки и проекта межевания территории под строительство
промышленных объектов (в том числе линейных объектов) по
проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с
отходящими ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ» филиала «Моховский угольный
разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»**

1. Физические и юридические лица вправе направить в администрацию Беловского муниципального района предложения о порядке, сроках подготовки и содержании документации по подготовке проекта планировки и проекта межевания территории под строительство промышленных объектов (в том числе линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ» филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь».

2. Предложения направляются в письменном виде с указанием фамилии, имени, отчества, адреса фактического проживания, адреса по прописке и контактного телефона лица, направившего предложения, а также с указанием обоснований предложений.

3. Предложения направляются в течение 10 дней со дня опубликования настоящего постановления.

4. Прием поступивших предложений осуществляется в отделе архитектуры и градостроительства администрации Беловского муниципального района по адресу: г.Белово, ул.Ленина, 10, каб.50,51, контактный телефон: 2-69-10, 2-15-40 либо по электронной почте: poaig@belovorn.ru.

3. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации СРО-П-021-28082009 от 19.01.2018г.

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «19» января 2018 г. № 2100/01 Ассоциация «Объединение градостроительного планирования и проектирования» (полное наименование саморегулируемой организации) ул.Коровий Вал, дом 9, г.Москва, 119049, www.srosp.ru (адрес места нахождения, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет») СРО-П-021-28082009 (регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)		
№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ИНН: 4205259273 Общество с ограниченной ответственностью «Ассоциация проектировщиков топливно-энергетического комплекса» (ООО «АПТЭК») Адрес места нахождения: 630024, г.Новосибирск, ул.Ватутина, дом 42а, комн.2 Регистрационный номер в реестре: 2 100 Дата регистрации в реестре: 19.01.2018 г.
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол № 2100-01 от 19 января 2018 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:	
	а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);	Имеет право выполнять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, за исключением договоров подряда, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров
	б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);	Имеет право выполнять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, за исключением договоров подряда, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ № 0009855 *

	в) в отношении объектов использования атомной энергии	Не имеет
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	I уровень ответственности члена саморегулируемой организации соответствует праву выполнять подготовку проектной документации, стоимость которой по одному договору подряда не превышает 25 000 000 рублей
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	

Президент
Действительный государственный советник
Российской Федерации I класса

Шамузафаров А.Ш.



Приложение 4

4. Квалификационный аттестат кадастрового инженера №42-15-493 от 15.12.2015г.

Комитет по управлению государственным имуществом (наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, выдающего квалификационный аттестат) Кемеровской области Город: Кемерово		КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ КАДАСТРОВОГО ИНЖЕНЕРА Настоящий аттестат выдан Фадеевой (фамилия) Евгении (имя) Александровне (отчество) 31.12.1991 (дата рождения) в том, что он(а) « 11 » декабря 2015 г. сдал(а) квалификационный экзамен на соответствие квалификационным требованиям, предъявляемым к кадастровым инженерам, Квалификационной комиссии для проведения аттестации на соответствие квалификационным требованиям, предъявляемым к кадастровым инженерам в Кемеровской области (наименование квалификационной комиссии по проведению аттестации на соответствие квалификационным требованиям, предъявляемым к кадастровым инженерам) Протокол заседания комиссии от « 11 » декабря 2015 г. № 42-2015-235-Э Председатель комитета (подпись) А.А.Решетов (инициалы, фамилия) Дата выдачи « 15 » декабря 2015 г. Квалификационный аттестат признается действующим с момента выдачи сведений о кадастровом инженере в государственный реестр кадастровых инженеров	
№ 42-15-493 (идентификационный номер квалификационного аттестата)			

5. Технические условия

 **«МОХОВСКИЙ УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ»**
филиал открытого акционерного общества
«УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»
с.Мохово, Беловский район, Кемеровская область, Российская Федерация, 652661
Тел.(8-384-52) 99-413, факс: (8-384-52) 99-301, 99-541, 99-517
E-mail: office@moch.kru.ru
ОКПО 10906285, ОГРН 1034205040935, ИНН/КПП 4205049090 / 421202001



04.12.2017 № 04/04 - 3454

Заместителю директора
по капитальному строительству
ОАО "УК "Кузбассразрезуголь"
Е.А. Буймову

Уважаемый Евгений Александрович!

В ответ на письмо 13/01-3798 от 06.12.2017 о предоставлении перечня ВЛ-6кВ которые необходимо переподключить в связи с переносом ПС 110/35/6кВ «Моховская» сообщая следующие наименования ЛЭП которые находятся на балансе филиала:

- фидер 6-17-8 - филиал
- фидер 6-17-9 – филиал
- фидер 6-17-18 – филиал
- фидер 6-17-19 – филиал
- фидер 6-17-20 – филиал
- фидер 6-17-22 – филиал
- фидер 6-17-6 - ш. Байкаимская
- фидер 6-17-14 - ш. Байкаимская,

а так же предоставляю **технические условия на эти ЛЭП:**

1. Переподключаемые ВЛ-6кВ от отходящих ячеек в РУ-6кВ вывести до первых опор ВЛ-6кВ бронированным кабелем сечением 2* 3X120мм2 (рабочий + резервный)
2. Марку бронированного в/в кабеля определить проектом (ЦСБГ-6 3X120, ААБЛУ-6 3X120 и т. д.).
3. Проектируемые ВЛ-6кВ до подключения к существующим выполнить на ж/б опорах типа СВ-110, СВ-133.

4. На проектируемых ВЛ-6кВ применить провод марки А-120, арматуру, изоляцию определить проектом.

5. Габариты проектируемых ВЛ-6кВ в местах пересечения с другими ЛЭП выдержать согласно ПУЭ, в местах пересечения с технологическими автодорогами – не менее 2м от нижнего провода до наибольшей выступающей части груженого автомобиля (технологического автосамосвала).

6. Проектируемые ВЛ-6кВ подключить к №№ опор существующих ВЛ-6кВ:

- Ф 6-17-8 к опоре №8
- Ф 6-17-9 к опоре №2
- Ф 6-17-18 к опоре №3
- Ф 6-17- 19 к опоре №2
- Ф 6-17-20 к опоре №2
- Ф 6-17-22 к опоре №5

7. Все монтажные работы по ВЛ-6кВ выполнить согласно ПУЭ.

8. Срок действия технических условий – 1год.

Порядок переноса ВЛ-6кВ не находящихся на балансе филиала необходимо запросить у собственника объекта.

С уважением,
Заместитель директора,
технический директор



С.И. Рогов

Исп. Ананьев Ю.К.
Тел. 50-31-39



СУЭК

АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО
«СУЭК-КУЗБАСС»

Шахтоуправление
им. Анатолия Дмитриевича Рубана

Техническому директору филиала
«Моховский угольный разрез»
С.И. Рогову

№ 2430 от 14.12.2017 года.

**«ТУ на присоединение ЛЭП
к проектируемой подстанции»**

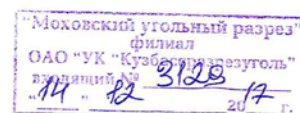
**Технические условия
на присоединение действующей ЛЭП6-10-С
к проектируемой подстанции.**

1. Переподключаемую ЛЭП6-10-С от отходящих ячеек в РУ-6 кВ вывести до первых опор высоковольтным кабелем с изоляцией из сшитого полиэтилена сечением 2*3х120 мм² (рабочий + резервный).
2. Марку высоковольтного кабеля определить проектом (типа АПвЭмПг-6 и т.п.).
3. Недостающие участки действующей ЛЭП6-10-С до подключения к проектируемой подстанции выполнить на ж/б опорах типа СВ-133.
4. На недостающем участке действующей ЛЭП6-10-С применить провод марки АС-150, арматуру, изоляцию определить проектом.
5. Габариты недостающего участка действующей ЛЭП6-10-С в местах пересечения с другими ЛЭП выдержать согласно ПУЭ, в местах пересечения с технологическими дорогами – не менее 2 метров от нижнего провода до наибольшей выступающей части груженного автомобиля (технологического самосвала).
6. Все монтажные работы по ЛЭП6-10-С выполнить согласно ПУЭ.
7. Срок действия технических условий – 1 год.

Главный инженер Шахтоуправления

М.В. Саблин

Исп.: Главный энергетик Злобин В.В.
Тел.: (38456) 91-720, 9832157488.





ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»

Пионерский бульвар, 4а, г. Кемерово, Россия, 650054
Тел. (3842)44-03-00 факс (3842)44-06-58 Email: office@kru.ru
ОКПО 14788090 ОГРН 1034205040935 ИНН/КПП 4205049090/424950001



19.12.2017 № 1840 1-402

Управляющему
ООО «НСК-Проект»
Ю.В. Какоше

Уважаемый Юрий Васильевич!

Направляем Вам технические условия на присоединение ЛЭП к проектируемой подстанции филиала «Моховский угольный разрез» (письмо № 975 от 14.12.2017 года АО «Шахта Алексиевская»).

Заместитель директора
по капитальному строительству

Е.А. Буймов

Лапшинова О.О.
8(3842)44-04-98



Россия, 652594 Кемеровская область, Л-Кузнецкий район, д.Красноярка
тел. (8-38456) 6-77-00, факс 6-77-11, e-mail: alexievskay@yandex.ru

Исх. № 98 от 18.12 2012 г.
На № от 20 г.

Главному энергетiku
ОАО Моховский угольный разрез
Ю. К. Ананьеву

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на перевооружение двух одноцепных линий ВЛ-6 кВ ф 6-23, ф 6-2 в связи с переносом ПС
№17-110/35/6 кВ

Основание: технологическое присоединение двух действующих одноцепных ВЛ-6 кВ ф6-23, ф6-2

Заявитель: АО «Шахта Алексиевская»

Местонахождение: Российская Федерация, 652579, Кемеровская область, Ленинск-Кузнецкий район, дер Красноярка.

Почтовый адрес: Российская Федерация, 652579, Кемеровская область, Ленинск-Кузнецкий район дер Красноярка.

Тел/Факс: (38456) 6-77-00, 6-77-11

1. ТОЧКИ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

1.1 ВЛ-6 кВ ф6-23, ф6-2 присоединяются к отходящим фидерам с двумя кабельными выводами.

Точки присоединения определить проектом

1.2 Клас напряжения: 6 кВ.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ПРИСОЕДИНЕНИЯ

3. Две действующие одноцепные ВЛ-6 кВ ф6-23, ф6-2 выполнены неизолированным проводом, марки АС 120/19 закрепленным на железобетонных опорах СВ-133-8 следующих типов:

-анкерно концевые опоры А10-5-2 шт.

-угловые анкерные опоры УА10-3-6 шт.

-промежуточные опоры П-10-5-10-42 шт.

-промежуточные переходные опоры ПП 10-5-3шт.

Крепление проводов осуществляется натяжными и подвесками на натяжных изоляторах ПС-70Е наугловых и концевых опорах, на промежуточных опорах на штыревых изоляторах ШФ-20Г.

Железобетонные опоры устанавливаются в сверленные котлованы на глубину 2,5 м.

Защита от перенапряжения предусмотрена с помощью ОПН-10У1 и выполнения заземления опор

2. УСЛОВИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- 2.1 Анкерно концевые опоры А 10-3 выполнить с разъединителем РЛНД-10/600У1
- 2.2 На первых опорах первой и второй цепи устанавливаются ограничители перенапряжения ОПН-10 У1 (либо взаимозаменяемые)
- 2.3 Спуски от концевых опор до отходящих фидеров выполнить двумя кабелями марки 3-150 марку определить проектом
- 2.4 Для заземления опор с РЛНД-10/600У1 и разрядниками предусмотреть дополнительное заземляющее устройство. Сопротивление заземляющего устройства опоры не более 10 Ом.
- 2.5 Габариты проектируемых ВЛ-6 кВ в местах переходов и пересечениях выполнить согласно ПУЭ.
- 2.6 Проектируемые ВЛ-6 кВ подключить к существующим ВЛ-6 кВ ф6-23, ф6-2

Главный энергетик
АО «Шахты Алексиевская»



А.М. Постовой

Исполнил.
инженер подстанций Строцкий Д Н тел. 8(384 56) 6 77 24
сот. 8 951 582 40 86

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КузбассЭлектро

652600, г. Белово, Кемеровская обл., ул. Кемеровская, 4. Приемная: (8 - 38452), тел. 9 - 96 - 10
факс: 6 - 10 - 45 e-mail: kuzbasselektro@inbox.ru, получатель: ОАО «КузбассЭлектро»,
р/сч. 40702810206000000081 в ООО КБ «Кольцо Урала» г. Екатеринбург, к/сч. 30101810500000000768
БИК 046577768, ИНН 4202002174, КПП 420201001 Код ОКПО 00159887 ОКОНХ 11170 ОКТМО 32707000001
ОКФС 16 ОКОПФ 12267 ОКВЭД 35.12 ОГРН 1024200546512

08.11.2017 № 2598

На № _____ от _____

Заместителю директору
По капитальному строительству
ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»
Е.А. Буймову

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на выполнение работ по переустройству существующих
ВЛ-35 кВ к проектируемой ПС 110/35/6 кВ «Моховская»

1. Выполнить проект на переустройство существующих отходящих фидеров 35 кВ от ПС 110/35/6 кВ «Новомоховская» № 17 (ВЛ-35 С-1 и С-2, ВЛ-35 П-3 и П-4, ВЛ-35 БК-5 и ВЛ-35 БК-6) к проектируемой ПС 110/35/6 кВ «Моховская».
2. Тип опор, фундаментов, протяженность отходящих фидеров 35 кВ определить проектом.
3. Основные климатические и иные параметры строительства принять согласно:
 - СНиП 11-01-95 в части, не противоречащей федеральным законам и постановлениям Правительства Российской Федерации;
 - СНиП 23-01-99 (Строительная климатология);
 - ПУЭ (действующее издание);
 - ПТЭ (действующее издание).
4. Технические характеристики для строительства принять по существующим фидерам 35кВ:
 - ВЛ-35 С-1, С-2: марка провода АС-120/19, марка грозотроса С-50, изоляцию выполнить полимерными изоляторами ЛК-70/35;
 - ВЛ-35 П-3, П-4: марка провода АС-150, марка грозотроса С-50, изоляцию выполнить полимерными изоляторами ЛК-70/35;
 - ВЛ-35 БК-5, ВЛ-35 БК-6: марка провода АС-120/19, марка грозотроса С-50, изоляцию выполнить полимерными изоляторами ЛК-70/35.
5. Проект согласовать с ОАО «КузбассЭлектро» и другими заинтересованными организациями.
6. Срок действия технических условий – 2 года.

Главный инженер

Исп. Кудрявцева Г.В.
Тел. 8 (384-52) 99-6-36



А.В. Жуков



ООО «Кузбасссвязьуголь»
предприятие телекоммуникационного комплекса
Уральской горно-металлургической компании

650070, Кемеровская обл., г. Кемерово,
ул. Свободы, 8
тел.: (3842) 440-271, факс: (3842) 440-466
e-mail: ksu@ksu42.ru
www.ksu42.ru
ОКПО 57519848 ОГРН 1034234002923
ИНН 4234007859 КПП 420501001



Начальнику департамента
технического заказчика
ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»
Д.В. Квятковскому

Исх. № 04/02-903 от 29.09.2014

на № _____ от _____

**Технические условия
на организацию каналов связи для проектируемого объекта «Подстанция
100/35/6 кВ «Моховская» с отходящими фидерами ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ»
филиала ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» «Моховский угольный разрез».**

Для организации каналов связи диспетчерской, технологической связи и передачи данных коммерческого учета на проектируемом объекте «Подстанция 100/35/6 кВ «Моховская» с отходящими фидерами ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ» филиала ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» «Моховский угольный разрез» предусматривается организация основного и резервного каналов передачи данных.

Для организации основного канала связи необходимо выполнить следующие мероприятия:

1. Предусмотреть проектом прокладку волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) от оптического кросса, установленного в существующем здании ПС №17 «Моховская» до проектируемой подстанции 110/35/6 кВ «Моховская» с координатами: 54°36'29.25" С.Ш., 86°21'22.99" В.Д. Ориентировочная протяженность ВОЛС 800 м.
2. В помещении проектируемой подстанции 110/35/6 кВ «Моховская» предусмотреть электропитание 220В и установить телекоммуникационный шкаф 19" (6U), в котором разместить:
 - розетка электрическая одинарная 220В; источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 1000VA USB & Serial RM 2U 230V; провод электрический 220В (IES-320-C14 – IES-320-C13); блок розеток 220В в стойку 19" (вход IES-320-C14) – для обеспечения резервного питания оборудования;
 - кросс оптический стоечный KPC-8-FC (19"), 1U, 8 порта, SM, FC/UPS, укомплектованный; модуль WDM SFP-G-10SC-A(DDM) с патч-кордом оптическим FC/UPS-SC/UPS (1м) - для организации связи по ВОЛС;
 - коммутатор D-Link DES-1210-10/ME - для передачи данных по основному и резервному каналу связи;

- голосовой шлюз D-Link DVG-7111S; аналоговый телефонный аппарат - для организации оперативно-диспетчерской телефонной связи на проектируемой подстанции 110/35/6 кВ «Моховская».

В помещении АТС АБК Моховского угольного разреза предусмотреть использование существующего оптического кросса и коммутатора D-Link DGS-3620-28SC, а также установить следующее оборудование:

- модуль WDM SFP-G-10SC-B(DDM) с патч-кордом оптическим SC/UPS-SC/UPS (1м) – для организации связи по ВОЛС;

- голосовой шлюз D-Link DVG-6004S - для организации оперативно-диспетчерской телефонной связи на проектируемой подстанции 110/35/6 кВ «Моховская».

Для организации резервного канала связи на проектируемой подстанции 110/35/6 кВ «Моховская» необходимо выполнить следующие мероприятия:

1. В помещении проектируемой подстанции 110/35/6 кВ «Моховская» установить в телекоммуникационный шкаф 19" (6U) следующее оборудование:

- GSM модем Moxa OnCell G3151 для организации связи по радиоканалу.

2. На кровле помещения проектируемой подстанции 110/35/6 кВ «Моховская» установить круговую антенну ANT-CQB-AHSM-05-3m для связи по радиоканалу с пунктом управления, размещенным по адресу: г. Кемерово, б-р Пионерский, 4а, ОАО «УК «Кузбассразрезуголь».

Директор



К.В.Гаас

Исп. А.А. Аксенов
Тел. (3842) 694-555



Филиал ПАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС»
ул. Н. Островского, д.11 г. Кемерово, Кемеровская
область, Российская Федерация, 650991, ГСП 1
Тел. приемной: (3842) 45-53-10, Тел.факс. 8(3842) 45-49-34
e-mail: Keinfo@ke.mrsk.ru
ИНН 2460069527, КПП 997450001, р/с 40702810400340000034,
Ф-л ГПБ (ОАО) в г. Красноярск кор.сч. 30101810100000000877
БИК 040407877

На 25.01.2018 № 14/05/491-468
от _____

Главному инженеру дирекции
по капитальному строительству
ОАО УК «Кузбассразрезуголь»
Д.В. Квятковскому

Пионерский бульвар, 4 А,
г. Кемерово, 650054

О выдаче технических условий

Уважаемый Дмитрий Викентьевич!

В ответ на Ваше письмо от 09.01.2018 № 13/01-05 сообщая, что каналы диспетчерской связи и каналы передачи телеметрической информации с ПС 110/35/6кВ Моховская филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «Угольная компания «Кузбассразрезуголь» в ОДС ЦЭЦ и ДС ПО ЦУС филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго-РЭС (далее - филиал) должны быть организованны со следующими техническими условиями:

- каналы связи (основной и резервный) должны быть организованы на базе цифровых систем передачи с коэффициентом готовности не менее 0,999 по двум физическим взаиморезервируемым средам передачи, проходящим по географически разнесенным трассам;
- каналы связи организованы по схеме «точка-точка», обеспечивающей связь без набора номера;
- пропускная способность каналов связи должна обеспечивать передачу требуемых видов и объемов информации в диспетчерский центр, включая телефонную связь для оперативных переговоров, телеинформацию и данные, используемые для задач оперативно-диспетчерского управления, обеспечения функционирования противоаварийной и режимной автоматики;
- организовать основной канал диспетчерской связи и передачи телеметрической информации с ПС 110/35/6кВ Моховская в ОДС Центра филиала;
- организовать резервный канал диспетчерской связи и передачи телеметрической информации с ПС 110/35/6кВ Моховская в ДС ПО ЦУС филиала.

К устройствам телеуправления, устройствам сбора и передачи телеинформации:

- методы передачи телеинформации должны соответствовать

Бланк № **139153**

ГОСТ Р МЭК 60870-5-101/104, т.е. система сбора телеинформации энергообъекта должна обеспечивать возможность спорадической, циклической, периодической и фоновой передачи телеинформации;

- по каждой точке измерения должна быть обеспечена возможность измерения и передачи значений частоты, напряжения, тока, активной и реактивной мощности;

- передаваемая телеинформация должна содержать метки единого астрономического времени;

- передача телеинформации должна осуществляться без промежуточной обработки (напрямую) по двум независимым каналам связи;

- в тракте телеинформации должны использоваться многофункциональные измерительные преобразователи с классом точности не хуже 0,5 подключаемые к кернам измерительных трансформаторов класса точности не хуже 0,5;

- суммарное время на измерение и передачу телеинформации (телеизмерений, телесигнализации) с объекта должно находиться в пределах одной секунды;

- вероятность появления ошибки телеметрической информации должна соответствовать первой категории систем телемеханики ГОСТ 26.205-88;

- передача телеинформации должна осуществляться без промежуточной обработки (напрямую) по двум независимым каналам связи;

- минимальное время, обеспечивающее автономную работу системы должно быть не менее 2 часов с момента исчезновения напряжения питания;

- для исключения общей точки отказа предусмотреть функцию горячего резервирования наиболее важных компонентов системы;

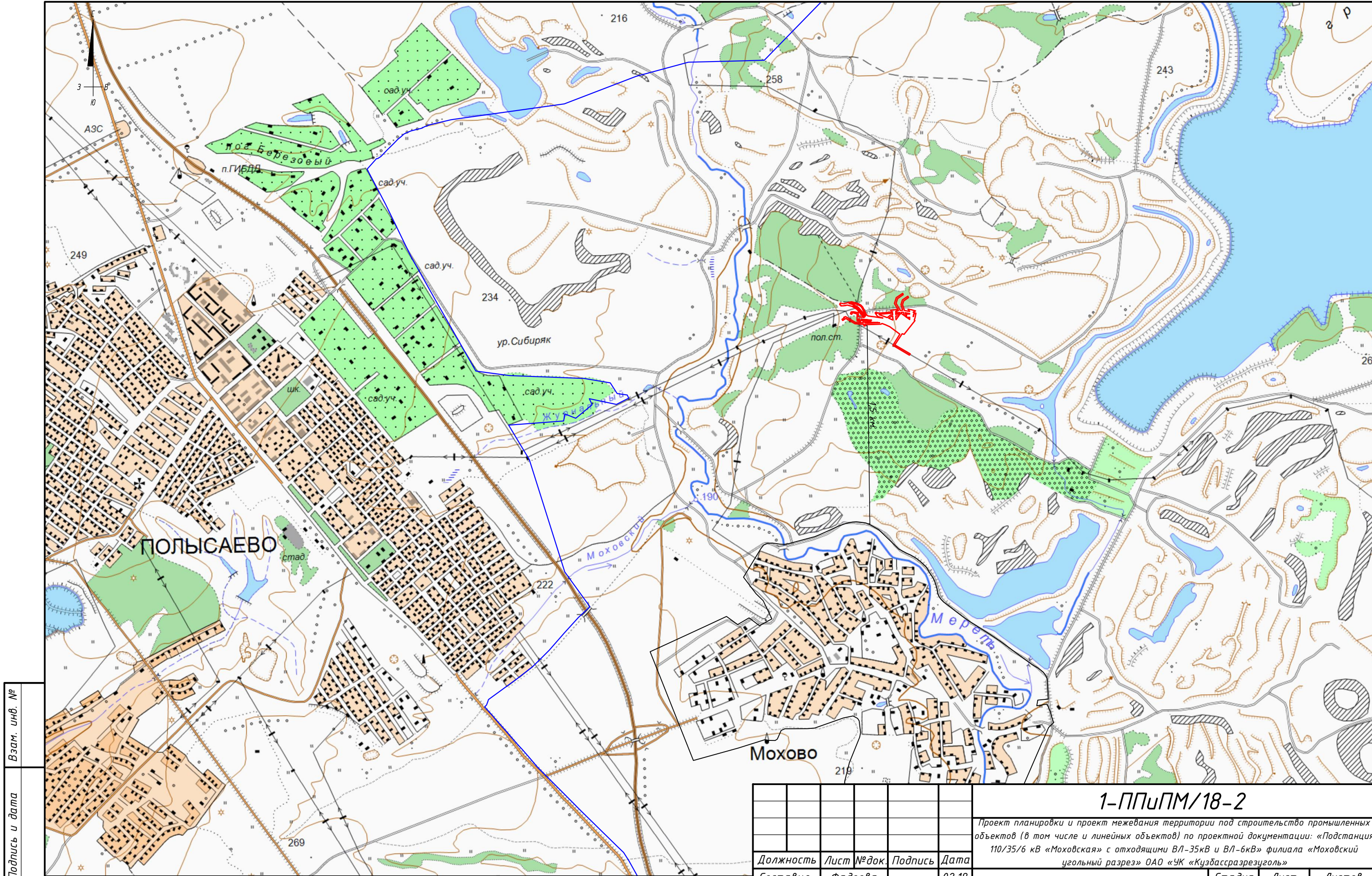
- обеспечить возможность дистанционного ввода графиков временного отключения потребления из ДС ПО ЦУС филиала.

Объем телеинформации, перечень телеуправления и применяемую аппаратуру согласовать на стадии проектирования. Предоставить на согласование структурную схему организации каналов диспетчерской связи и телемеханики с ПС 110/35/6кВ Моховской в ОДС ЦЭС и ДС ПО ЦУС филиала

И.о. заместителя директора
по техническим вопросам –
главного инженера

Асташов Е.Ю.
(3842) 45-51-44

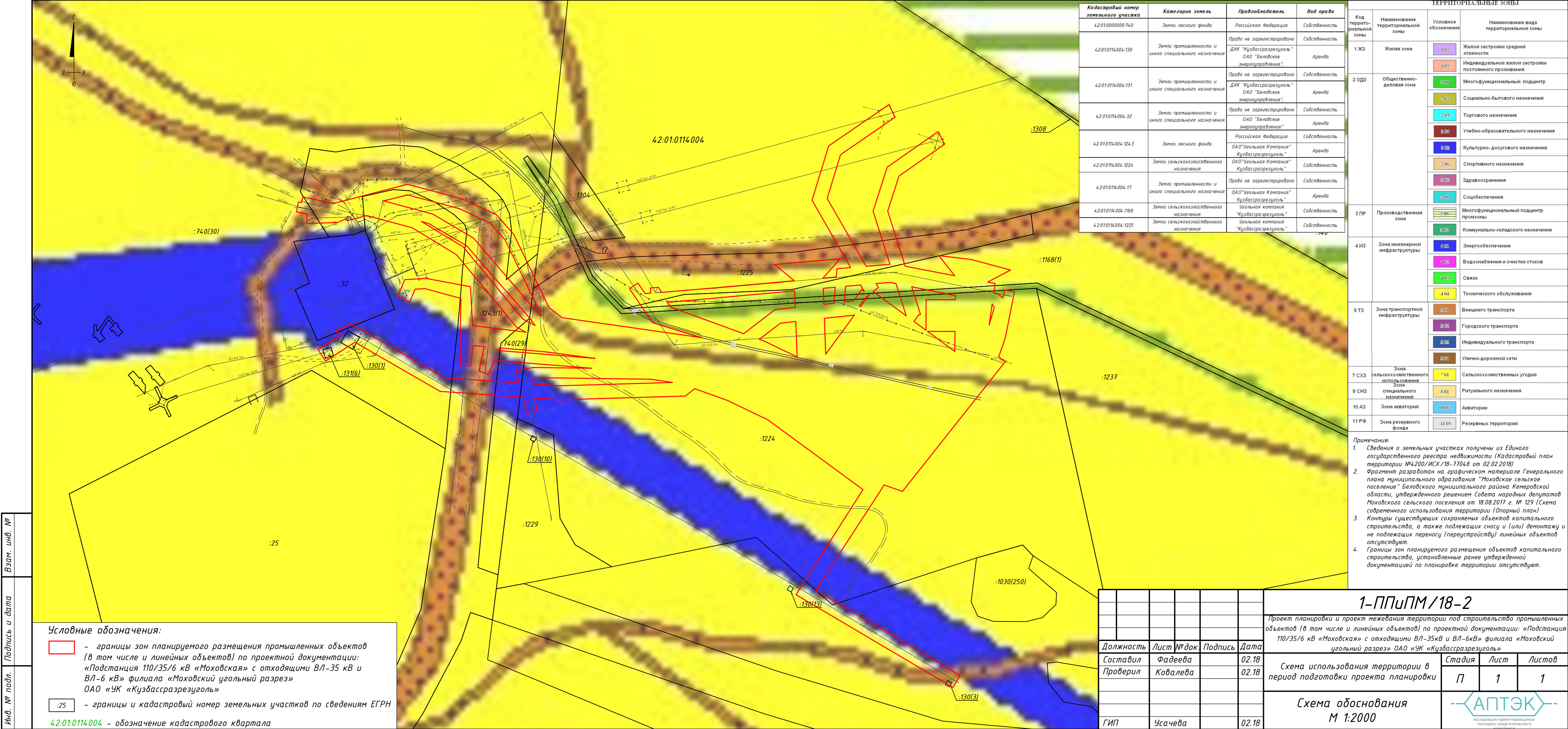
А.И. Костин



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

- Условные обозначения:**
- границы зон планируемого размещения проектируемых объектов
 - граница Беловского муниципального района
 - граница с. Мохово
- Примечания:**
- Красные линии совпадают с границей зон планируемого размещения объектов.
 - Граница элемента планировочной структуры совпадает с границей зон планируемого размещения объектов.

						1-ППиПМ/18-2		
						Проект планировки и проект межевания территории под строительство промышленных объектов (в том числе и линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35кВ и ВЛ-6кВ» филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»		
Должность	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема расположения элементов планировочной структуры	Стадия	Лист	Листов
Составил	Фадеева			02.18		П	1	1
Проверил	Ковалева			02.18				
					Схема обоснования М 1:25000			
ГИП	Усачева			02.18				



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ:

существующие

сельского поселения

населенного пункта

ПРОЕКТНЫЕ

сельского поселения

населенного пункта

с. Мохово

наименование населенного пункта

НЕГАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ И ЯВЛЕНИЙ

зон чрезвычайно высокой интегральной трансформации ландшафтов

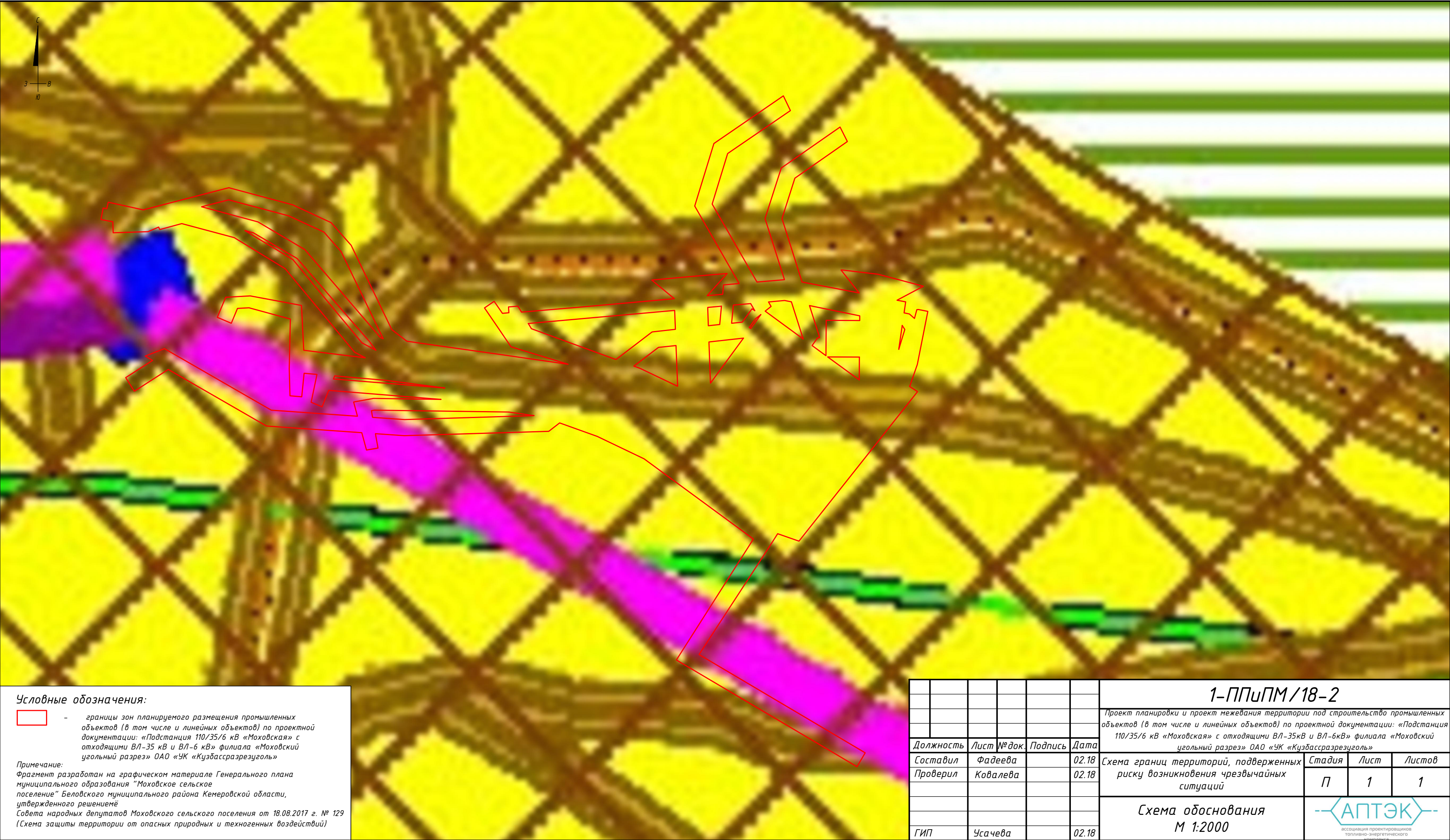
ЭКСПЛИКАЦИЯ

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

"МОХОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ"

№ п/п	Условное обозначение	Наименование зоны
1		Полосы отвода автомобильных дорог регионального значения
2		Полосы отвода автомобильных дорог межмуниципального значения
3		Полосы отвода прочих дорог местного значения
4		Полосы отвода железных дорог
5		Охранная зона трубопровода
6		Охранная зона ЛЭП < 110 Кв
7		Охранная зона ЛЭП 110 Кв
8		Охранная зона ЛЭП 500 Кв
9		СЗЗ кладбищ
10		СЗЗ отстойника
11		СЗЗ объектов промышленности
12		Водоохранная зона

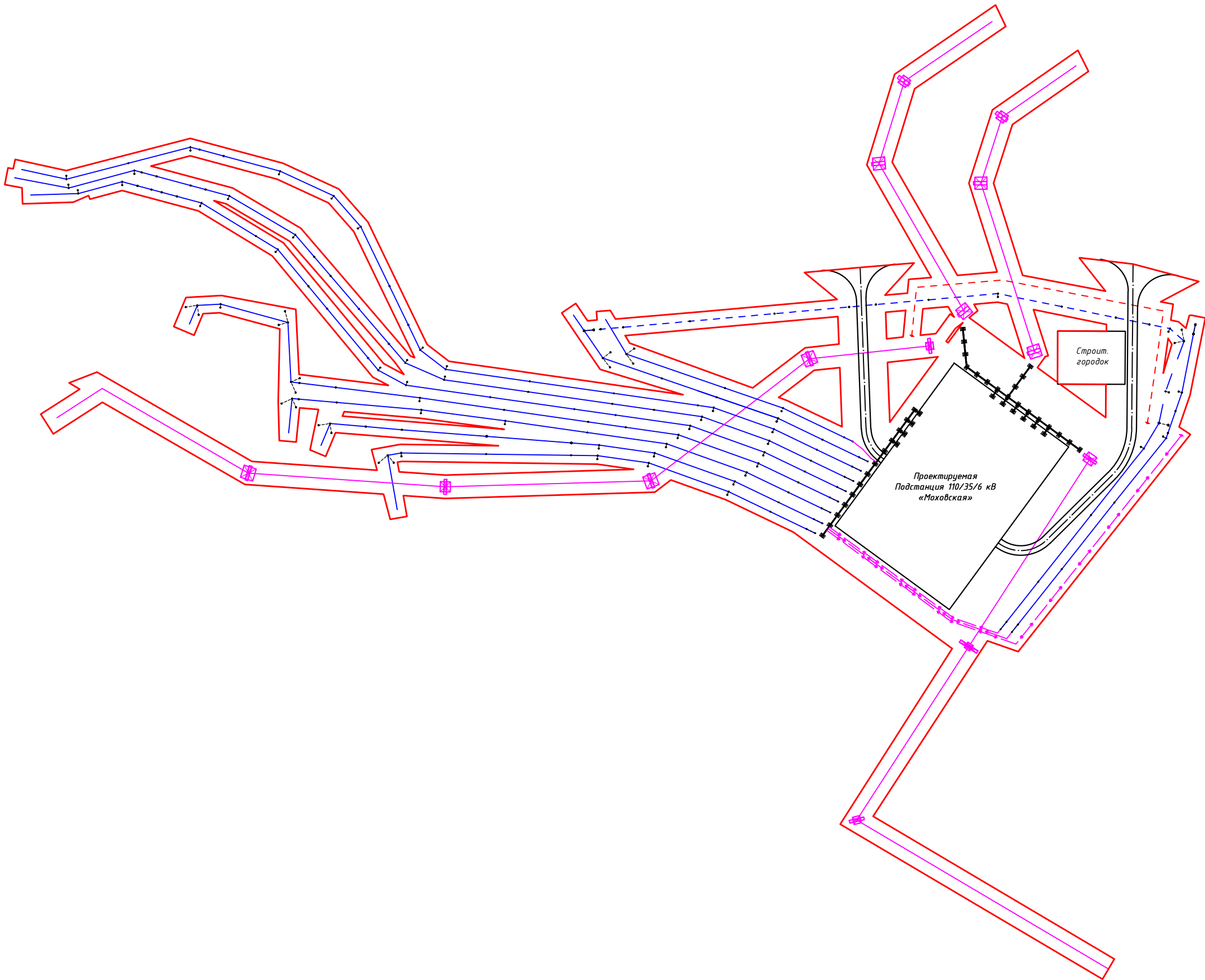


							1-ППУПМ/18-2
							Проект планировки и проект межевания территории под строительство промышленных объектов (в том числе и линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35кВ и ВЛ-6кВ» филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»
Должность	Лист	№ док	Подпись	Дата	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций		
Составил	Фадеева			02.18	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ковалева			02.18	П	1	1
					Схема обоснования М 1:2000		
ГИП	Усачева			02.18			

Копировал

Формат А4х3

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения промышленных объектов (в том числе и линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35 кВ и ВЛ-6 кВ» филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»
- проектируемые подъездные дороги к проектируемой ПС
- проектируемая ВЛ-6 кВ
- проектируемая ВЛ-35 кВ
- проектируемый подземный кабель электропередачи ВЛ-35 кВ
- проектируемая ВЛ-6 кВ на период строительства ПС
- проектируемая КЛ-6 кВ на период строительства ПС

						1-ППУПМ/18-2		
						Проект планировки и проект межевания территории под строительство промышленных объектов (в том числе и линейных объектов) по проектной документации: «Подстанция 110/35/6 кВ «Моховская» с отходящими ВЛ-35кВ и ВЛ-6кВ» филиала «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»		
Должность	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема конструктивных и планировочных решений	Стадия	Лист	Листов
Составил	Фадеева		02.18			П	1	1
Проверил	Ковалева		02.18		Схема обоснования М 1:2000			
ГИП	Усачева		02.18					