

06.09.2024 № 31-04/492

На № _____ от _____ г.

Главе городского округа
Первоуральск
И. В. КабецХодатайство об установлении
публичного сервитута (п. 15344,
15366, 15519, 15581, 15898)

Ходатайство об установлении публичного сервитута		
1	Администрация городского округа Первоуральск (наименование органа, принимающего решение об установлении публичного сервитута)	
2	Сведения о лице, представившем ходатайство об установлении публичного сервитута (далее – заявитель)	
2.1	Полное наименование	Акционерное общество «Облкоммунэнерго»
2.2	Сокращенное наименование	АО «Облкоммунэнерго»
2.3	Организационно-правовая форма	Акционерное общество
2.4	Почтовый адрес (индекс, субъект Российской Федерации, населенный пункт, улица, дом)	620063, г. Екатеринбург, ул. Чапаева, 14/10
2.5	Адрес электронной почты	secretar@okenergo.com
2.6	ОГРН	1156658098266
2.7	ИНН	6671028735
3	Сведения о представителе заявителя	
3.1	Фамилия	Анжауров
	Имя	Олег
	Отчество	Олегович
3.2	Адрес электронной почты	TTrifonova@okenergo.su
3.3	Телефон	+7(343) 286-05-81 (1378)

3.4	Наименование и реквизиты документа, подтверждающего полномочия представителя заявителя	Доверенность от 16.01.2024 г. Регистрационный № 66/13-н/66-2024-3-21
4	<p>Прошу установить публичный сервитут в отношении земель и (или) земельного(ых) участка(ов) в целях (указываются цели, предусмотренные статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации или статьей 3.6 Федерального закона от 25 октября 2001 г. N 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»): размещение объекта электросетевого комплекса – «Строительство ВЛ-0,4 кВ отпайкой от ВЛ-0,4 кВ ф. № 16 (от ТП-28А) до точки присоединения, г. Первоуральск, СТ "Шишмарь" (договоры на ТП №№ 5549-2023-31-ЛК от 28.12.2023, 5728-2023-31-ЛК от 15.01.2024, 5725-2023-31-ЛК от 15.01.2024, 5768-2023-31-ЛК от 16.01.2024, 576-2024-31-ЛК от 28.02.2024, 866-2024-31-ЛК от 15.03.2024, 1977-2024-31-ЛК от 24.05.2024, заявители: Шарыпов С.В., Наумов А.Н., Сабурова Е.А., Пастухова Л.С., Захаренко О.А., Власов В.В., Токаревских А.Е., п. 15344 (15366, 15519, 15581, 15898))».</p> <p>Публичный сервитут испрашивается для размещения линейного объекта электросетевого хозяйства, входящего в перечень объектов, утвержденный постановлением Правительства РФ от 12.11.2020 № 1816, для строительства которых не требуется подготовка документации по планировке территории и получения разрешения на строительство (ВЛ напряжением до 35 кВ включительно)</p>	
5	Испрашиваемый срок публичного сервитута: 10 лет	
6	Срок, в течение которого в соответствии с расчетом заявителя использование земельного участка (его части) и (или) расположенного на нем объекта недвижимости в соответствии с их разрешенным использованием будет в соответствии с подпунктом 4 пункта 1 статьи 39.41 Земельного кодекса Российской Федерации невозможно или существенно затруднено (при возникновении таких обстоятельств): 3 месяцев.	
7	<p>Обоснование необходимости установления публичного сервитута:</p> <p>1. Согласно пункту 1 статьи 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации публичный сервитут устанавливается в целях размещения объектов электросетевого хозяйства, их неотъемлемых технологических частей, если указанные объекты являются объектами федерального, регионального или местного значения, либо необходимы для подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения.</p> <p>2. В соответствии с законодательством о градостроительной деятельности (Генеральный план Первоуральского городского округа, утвержденный решением Думы Первоуральского городского округа от 25.09.2008 № 485, Правила землепользования и застройки на территории Первоуральского городского округа, утвержденные решением Думы Первоуральского городского округа от 26.08.2010 № 241) объект: «Строительство ВЛ-0,4 кВ отпайкой от ВЛ-0,4 кВ ф. № 16 (от ТП-28А) до точки присоединения, г. Первоуральск, СТ "Шишмарь" (договоры на ТП №№ 5549-2023-31-ЛК от 28.12.2023, 5728-2023-31-ЛК от 15.01.2024, 5725-2023-31-ЛК от 15.01.2024, 5768-2023-31-ЛК от 16.01.2024, 576-2024-31-ЛК от 28.02.2024, 866-2024-31-ЛК от 15.03.2024, 1977-2024-31-ЛК от 24.05.2024, заявители: Шарыпов С.В., Наумов А.Н., Сабурова Е.А., Пастухова Л.С., Захаренко О.А., Власов В.В., Токаревских А.Е., п. 15344 (15366, 15519, 15581, 15898))», не подлежит отображению в документах территориального планирования.</p>	

3. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.11.2020 № 1816 не требуется разработка документации по планировке территории.

4. Публичный сервитут необходим для размещения объекта электросетевого хозяйства: «Строительство ВЛ-0,4 кВ отпайкой от ВЛ-0,4 кВ ф. № 16 (от ТП-28А) до точки присоединения, г. Первоуральск, СТ "Шишмарь"», в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителей:

Шарыпов Сергей Владимирович: объект на земельном участке для садоводства по адресу: Свердловская обл., г. Первоуральск, садоводческое товарищество «Шишмарь», участок №34. Кадастровый номер земельного участка 66:58:0118005:24.

- договор на технологическое присоединение: от 28.12.2023г. № 5549-2023-31-ЛК;
- стороны договора: Акционерное общество «Облкоммунэнерго» и Шарыпов Сергей Владимирович;
- срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 6 месяцев со дня заключения договора.

Наумов Андрей Николаевич, Наумова Александра Андреевна, Наумова Елена Андреевна, Наумова Юлия Геннадьевна: объект на земельном участке для садоводства по адресу: Свердловская обл., г. Первоуральск, садоводческое товарищество «Шишмарь», участок №33. Кадастровый номер земельного участка 66:58:0118005:23.

- договор на технологическое присоединение: от 15.01.2024 № 5728-2023-31-ЛК;
- стороны договора: Акционерное общество «Облкоммунэнерго» и Наумов Андрей Николаевич, Наумова Александра Андреевна, Наумова Елена Андреевна, Наумова Юлия Геннадьевна;
- срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 6 месяцев со дня заключения договора.

Сабурова Елена Александровна: объект на земельном участке для садоводства по адресу: Свердловская обл., г. Первоуральск, садоводческое товарищество «Шишмарь», участок №51. Кадастровый номер земельного участка 66:58:0118005:93.

- договор на технологическое присоединение: от 15.01.2024 № 5725-2023-31-ЛК;
- стороны договора: Акционерное общество «Облкоммунэнерго» и Сабурова Елена Александровна;
- срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 6 месяцев со дня заключения договора.

Пастухова Любовь Степановна: объект на земельном участке для садоводства по адресу: Свердловская обл., г. Первоуральск, садоводческое товарищество «Шишмарь», участок №32. Кадастровый номер земельного участка 66:58:0118005:218.

- договор на технологическое присоединение: от 16.01.2024 № 5768-2023-31-ЛК;
- стороны договора: Акционерное общество «Облкоммунэнерго» и Пастухова Любовь Степановна;
- срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 6 месяцев со дня заключения договора.

Захаренко Ольга Александровна, Севрюгина Ангелина Алексеевна, Захаренко Дарья Павловна, Захаренко Данил Павлович: объект на земельном участке для садоводства по адресу: Свердловская обл., г. Первоуральск, садоводческое товарищество «Шишмарь», участок №59. Кадастровый номер земельного участка 66:58:0118005:48.

- договор на технологическое присоединение: от 28.02.2024 № 576-2024-31-ЛК;
- стороны договора: Акционерное общество «Облкоммунэнерго» и Захаренко Ольга Александровна, Севрюгина Ангелина Алексеевна, Захаренко Дарья Павловна, Захаренко Данил Павлович;
- срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 6 месяцев со дня заключения договора.

Власов Владимир Вячеславович: объект на земельном участке для садоводства по адресу: Свердловская обл., г. Первоуральск, садоводческое товарищество «Шишмарь», участок №58. Кадастровый номер земельного участка 66:58:0118005:47.

- договор на технологическое присоединение: от 15.03.2024 № 866-2024-31-ЛК;
- стороны договора: Акционерное общество «Облкоммунэнерго» и Власов Владимир Вячеславович;
- срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 6 месяцев со дня заключения договора.

Токаревских Анастасия Евгеньевна: объект на земельном участке для садоводства по адресу: Свердловская обл., г. Первоуральск, садоводческое товарищество «Шишмарь», участок №23. Кадастровый номер земельного участка 66:58:0118005:17.

- договор на технологическое присоединение: от 24.05.2024 № 1977-2024-31-ЛК;
- стороны договора: Акционерное общество «Облкоммунэнерго» и Токаревских Анастасия Евгеньевна;
- срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 6 месяцев со дня заключения договора.

Разделом X Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 г. № 861 (далее - Правила) предусмотрен специальный порядок согласования условий договора, который заключается в направлении сетевой организацией в адрес заявителя проекта договора по типовой форме, определенной Правительством Российской Федерации (Приложение №6).

На основании пунктов 105, 106 Правил процедура заключения договора технологического присоединения для категории заявителей, указанных в пунктах 12(1), 13(2)-13(5) и 14 Правил осуществляется путем размещения сетевой организацией в личном кабинете заявителя: условий типового договора, счета на оплату, подписанных со стороны сетевой организации технических условий и инструкции для заявителя. Заявитель обязан оплатить такой счет в порядке, предусмотренном Правилами в течение 5 рабочих дней со дня выставления счета на оплату сетевой организацией. В случае неоплаты заявителем счета в установленный срок его заявка признается аннулированной (Приложение №7).

5. По договорам на технологическое присоединение (№№ 5549-2023-31-ЛК, 5728-2023-31-ЛК, 5725-2023-31-ЛК, 5728-2023-31-ЛК, 576-2024-31-ЛК, 866-2024-31-ЛК, 1977-2024-31-ЛК) АО «Облкоммунэнерго» принимает на себя обязательства по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителей, в том числе по обеспечению готовности объектов электросетевого хозяйства (включая их проектирование, строительство, реконструкцию) к присоединению энергопринимающих устройств.

Согласно вышеуказанным договорам об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям, необходимо выполнить следующие мероприятие: Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры №16 (существующей) до границ земельных участков заявителей.

Основные показатели объекта:

- Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет 15 кВт.

- Категория нагрузки: третья.

- Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4 кВ.

-Точка присоединения: 1 точка – проектируемая опора (расположенная не далее 15 метров во внешнюю сторону от границ земельного участка заявителя) ВЛ-0,4 кВ ф.16 от ТП-28А.

- Основной источник питания: ПС-110/35/6 кВ Хромпик (ОАО «МРСК Урала») яч.17 ф. «КЭС-17» КЛ-6 кВ ТП-28А-РП-7, ТП-28А.

Воздушная линия 0,4 кВ выполняется проводом СИП-2 сечением 3х95+1х95 кв.мм. Сечение воздушной линии выбрано: по нагрузке, по термическому действию токов короткого замыкания, по экономической плотности тока, по чувствительности к действию токов короткого замыкания, по потере напряжения в нормальном и аварийном режимах.

Действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами (статья 36 Градостроительного Кодекса РФ), предельные (максимальные и минимальные) размеры участков не устанавливаются. Размеры земельных участков под строительство линейных объектов определяются в соответствии с утвержденными нормами, либо в соответствии с утвержденной проектной документацией.

Ширина полосы отвода определена проектной документацией в зависимости от технологии производства работ, рельефа местности в целях нанесения минимального ущерба и снижения затрат, связанных с ограниченным использованием земельным участком и является минимальной – 2 м в каждую сторону от проектируемой оси линии электропередачи в соответствии с п. 2.8 Ведомственных строительных норм № 14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» и не превышающих размеров соответствующих охранных зон (ширина составляет 4 м). В соответствии с Постановлением 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», что соответствует пункту 6 статьи 39.41 Земельного Кодекса.

Трасса проектируемой ВЛ-0,4 кВ определена с учетом требований правил эксплуатации электроустановок (ПУЭ 7-е издание). При выборе трассы проектируемой ВЛ учитывались следующие факторы:

1. Необходимость обеспечения круглогодичного подъезда к ВЛ;
2. Для прохождения ВЛ по насаждениям должны быть прорублены просеки;

3. Обеспечение минимальной протяженности трассы;
4. Минимальное количество углов поворота трассы;
5. Возможность размещения в коридоре существующих коммуникаций.

Для наименьшего обременения прав правообладателей земельных участков в районе предполагаемого размещения проектируемой ВЛ-0,4 кВ, приоритетным при выборе трассы, является размещения ВЛ на земельных участках общего пользования или в границах земель общего пользования, на землях и (или) земельном участках, предоставленных гражданам или юридическим лицам.

Основным критерием выбора оптимального из рассматриваемых вариантов являлись:

- наименьшая общая протяженность трассы ВЛ;
- наименьшая протяженность трассы ВЛ в границах земельных участков, находящихся в собственности или пользовании (аренде) юридических и физических лиц;
- наименьшее количество пересекаемых земельных участков, находящихся в собственности или пользовании (аренде) юридических и физических лиц;
- прохождение трассы в коридоре существующих коммуникаций;
- прохождение ЛЭП вблизи дорог, обеспечивающих круглогодичный доступ к ЛЭП для ее последующей эксплуатации;
- количество углов поворот трассы ЛЭП;
- размещение в границах земель (земельных участков) общего пользования.

При проектировании плана трассы было рассмотрено 2 возможных варианта:

1. По участку м кадастровым номером 66:56:0118005:54.
2. По участку с кадастровым номером 66:58:0000000:1911.

1 Вариант прохождения трассы (фиолетовый цвет)

Строительство линейного объекта запроектировано воздушной линией отпайкой от существующей опоры ф.16 ВЛ-0,4 кВ от ТП-28А, на части кадастрового квартала 66:58:0118001, далее по земельному участку с кадастровым номером 66:58:0118005:54 до точки присоединения заявителей.

Проектируемые опоры №1,2 устанавливаются в границах кадастрового квартала 66:58:0118001, далее опоры №3-18 устанавливаются вдоль проезжей части на земельном участке с кадастровым номером 66:58:0118005:54 до подключения заявителей. Расстояние от существующей опоры ф.16 ВЛ-0,4 кВ от ТП-28А до последней проектируемой опоры №18 составит 395 м. Таким образом организация обеспечивает возможность осуществить действия заявителя фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами путем осуществления мероприятий до точки присоединения.

Рассматриваемый вариант трассы проходит по населенной местности, застроенной территории до 100%, частично по проезжей части (проезда). Вариант не присматривает сноса зеленых насаждений.

2 Вариант прохождения трассы (синий цвет)

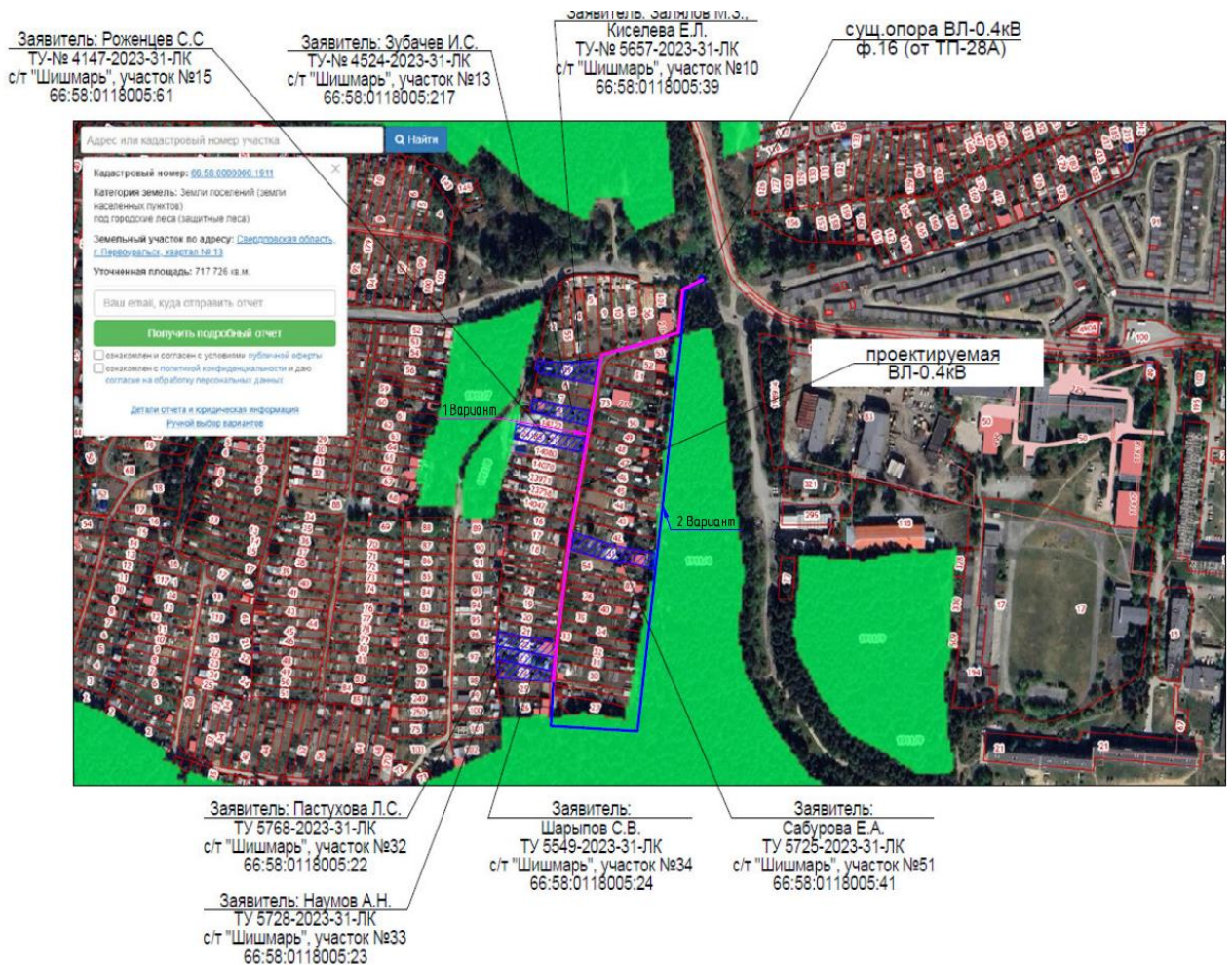
Строительство линейного объекта запроектировано воздушной линией отпайкой от существующей опоры ф.16 ВЛ-0,4 кВ от ТП-28А, на части кадастрового квартала 66:58:0118001, далее по земельному участку с кадастровым номером 66:58:0000000:1911 огибая по периметру земельный участок 66:58:0118005:54 до подключения заявителей.

Рассматриваемый вариант трассы проходит по территории лесопаркового

зеленого пояса с правовым решением защитные леса, выполняющие функции защиты природных объектов, запрещающие вырубку и строительство других объектов: капитальных, линейных (Приложение №5).

Расстояние от существующей опоры № 16 Ф.16 от ТП-28А до последней проектируемой опоры составит 470 м.

Схема альтернативной трассы (для строительства ВЛИ-0,4 кВ)



Оптимальным решением по строительству линейного объекта является **Вариант №1** как менее протяженной с более простыми условиями прохождения, что позволит снизить время строительства и удешевить стоимость реализации в виду уменьшения протяженности трассы.


Расчеты и выводы:

При прочих схожих характеристиках вариантов № 1 и № 2, оптимальным вариантом для установления публичного сервитута является вариант № 1, с точки зрения наименьшего обременения частных участков, с учетом наименьшего расхода провода, обеспечения его сохранности при механических воздействиях, с учетом первоначальных капитальных затрат и затрат, связанных с производством эксплуатационно-ремонтных работ, а также с учётом удобства и экономичности обслуживания сооружений.

Трасса ВЛ-0,4 кВ принята с учетом обеспечения безопасной эксплуатации инженерного сооружения, населения, существующих зданий, сооружений, с учетом п. 8 ст. 23 ЗК РФ. А именно: принятый кабель проверен на условие обеспечения нормативных отклонений напряжения у потребителя, на срабатывание защиты при коротких замыканиях, на термическую устойчивость к токам короткого замыкания.

Кроме того, при размещении ВЛ-0,4 кВ по варианту № 2 возможно пересечение и наложение с другими инженерными коммуникациями в границах, недопустимые ПУЭ (7-е издание), а также занятие дополнительных земельных участков.

	<p>Также необходимо учитывать, что в границах варианта № 1 выполнены инженерные изыскания, получены необходимые согласования и разработана проектная документация для строительства реконструкции линейного объекта.</p> <p>Выбранный вариант №1 размещения ВЛ обеспечивает выполнение требований ПУЭ (7-е издание). Соблюдения требований ПУЭ (7-е издание) при выборе трассы КЛ обеспечивает ее и <u>последующую безопасную эксплуатацию</u>.</p> <p>Порядок установления зон с особыми условиями использования территории и содержание ограничений прав на земельные участки в границах таких зон осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условия использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».</p>				
8	<p>Сведения о правообладателе инженерного сооружения, которое переносится в связи с изъятием земельного участка для государственных или муниципальных нужд в случае, если заявитель не является собственником указанного инженерного сооружения (в данном случае указываются сведения в объеме, предусмотренном пунктом 2 настоящей Формы) (заполняется в случае, если ходатайство об установлении публичного сервитута подается с целью установления сервитута в целях реконструкции инженерного сооружения, которое переносится в связи с изъятием такого земельного участка для государственных или муниципальных нужд)</p> <p><i>ходатайство об установлении публичного сервитута подается под размещение линейного объекта, без изъятия земельного участка</i></p>				
9	Кадастровый номер земельного участка, в отношении которого испрашивается публичный сервитут и границы которого внесены в Единый государственный реестр недвижимости	66:58:0118001	195 кв.м.	Свердловская область, г Первоуральск	
66:58:0113001		8 кв.м.	Свердловская область, г Первоуральск		
66:58:0118005:101		12 кв.м.	Свердловская область, г Первоуральск, садоводческое товарищество "Шишмарь", участок № 1		
66:58:0118005:39		16 кв.м.	Свердловская область, г Первоуральск, садоводческое товарищество "Шишмарь", участок № 10		
66:58:0118005:54		1174 кв.м.	Свердловская область, г Первоуральск, садоводческое товарищество "Шишмарь"		
ИТОГО: 1405 кв.м.					
10	<p>Право, на котором инженерное сооружение принадлежит заявителю (если подано ходатайство об установлении публичного сервитута для реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации указанного инженерного сооружения, реконструкции или капитального ремонта участка (части) инженерного сооружения, являющегося линейным объектом) (предоставление правоустанавливающих документов на линейный объект не требуется в случае, если ходатайство об установлении публичного сервитута подано в соответствии со статьей 3.9 Федерального закона от 25 октября 2001 г. N 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации).</p>				

	Сведения о способах представления результатов рассмотрения ходатайства:	
11	в виде электронного документа, который направляется уполномоченным органом заявителю посредством электронной почты	<u> да </u> (да/нет)
	в виде бумажного документа, который заявитель получает непосредственно при личном обращении или посредством почтового отправления	<u> да </u> (да/нет)
12	Документы, прилагаемые к ходатайству: 1. Графическое описание местоположения границ публичного сервитута (сведения о границах публичного сервитута, включая графическое описание местоположения границ публичного сервитута и перечень координат pdf; 2. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям и технические условия (комплект документов); 3. Рабочая документация; 4. Таблица площадей в формате excel; 5. Письмо Администрации городского округа Первоуральск №541 от 23.01.2024г.; 6. Приложение №17 к Правилам №861; 7. Копия доверенности представителя заявителя.	
13	Подтверждаю согласие на обработку персональных данных (сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также иных действий, необходимых для обработки персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации), в том числе в автоматизированном режиме	
14	Подтверждаю, что сведения, указанные в настоящем ходатайстве, на дату представления ходатайства достоверны; документы (копии документов) и содержащиеся в них сведения соответствуют требованиям, установленным статьей 39.41 Земельного кодекса Российской Федерации	
15	Подпись:	Дата:
	 <u> </u> (подпись)	<u>О.О. Анжауров</u> (инициалы, фамилия) «06» сентября 2024 г.

Исп.: Трифонова Татьяна Павловна
Тел.: 8 (343)286-05-81 доб.1378
E-mail: TTrifonova@okenergo.su

Графическое описание местоположения границ

Публичный сервитут для использования земельных участков в целях размещения линейного объекта: Строительство ВЛ-0,4 кВ отпайкой от ВЛ-0,4 кВ ф. №16 (от ТП 28А) до точки присоединения, г. Первоуральск

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Свердловская область, город Первоуральск
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1405 +/- 13 м²
3.	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут для использования земельных участков в целях размещения линейного объекта: Строительство ВЛ-0,4 кВ отпайкой от ВЛ-0,4 кВ ф. №16 (от ТП 28А) до точки присоединения, г. Первоуральск. Срок установления- 10 лет. Владелец публичного сервитута: Акционерное Общество «Облкоммунэнерго», ИНН 6671028735, ОГРН 1156658098266, Юридический адрес: 620102, г. Екатеринбург, ул. Московская, стр. 48Г, офис 2, тел.: 8 (343) 286-05-81, Почтовый адрес: 620063, г. Екатеринбург, ул. Чапаева, стр. 14/10, электронной почты: secretar@okenergo.su

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-66, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	397160.52	1492520.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
2	397157.78	1492523.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
3	397147.31	1492513.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
4	397122.00	1492510.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
5	397107.53	1492506.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
6	397107.11	1492505.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
7	397107.06	1492503.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
8	397106.90	1492501.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
9	397106.64	1492500.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
10	397096.01	1492467.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
11	397094.09	1492460.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
12	397092.30	1492451.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
13	397091.64	1492448.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
14	397091.30	1492448.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
15	397090.84	1492447.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
16	397088.47	1492441.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
17	397070.86	1492439.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
18	397048.09	1492435.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
19	397025.48	1492430.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
20	397001.89	1492426.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
21	396979.72	1492422.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
22	396956.61	1492418.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
23	396945.58	1492416.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
24	396932.79	1492414.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
25	396909.44	1492409.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
26	396885.64	1492407.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
27	396864.49	1492404.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
28	396842.97	1492402.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
29	396819.09	1492399.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
30	396819.44	1492396.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
31	396828.98	1492397.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
32	396841.55	1492399.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
33	396853.29	1492400.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
34	396864.09	1492401.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
35	396875.85	1492402.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
36	396886.31	1492403.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
37	396897.73	1492405.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
38	396903.74	1492406.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
39	396910.76	1492407.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
40	396915.08	1492408.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
41	396921.13	1492408.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
42	396932.89	1492410.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
43	396944.57	1492412.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
44	396956.10	1492414.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
45	396970.18	1492417.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
46	396978.72	1492419.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
47	396990.26	1492421.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
48	397001.42	1492423.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
49	397013.40	1492425.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
50	397025.07	1492426.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
51	397035.99	1492428.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
52	397046.95	1492430.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
53	397058.25	1492433.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
54	397069.97	1492435.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
55	397091.47	1492437.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
56	397097.14	1492454.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
57	397110.57	1492503.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
58	397122.74	1492506.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
59	397147.20	1492509.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
60	397149.06	1492509.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
1	397160.52	1492520.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

Схема проектных границ публичного сервитута для использования земельных участков в целях размещения линейного объекта:
Строительство ВЛ-0,4 кВ отпайкой от ВЛ-0,4 кВ ф. №16 (от ТП 28А) до точки присоединения, г. Первоуральск



Свердловская область, г. Первоуральск

Масштаб 1:1500

Используемые знаки и обозначения:

г. Первоуральск

Наименование субъекта Российской Федерации

66:58:0104001

Граница кадастрового квартала

66:58:0104001:276

Обозначение кадастрового квартала

66:58:0104001:276

Граница и номер земельного участка по сведениям ЕГРН

1

Проектная граница публичного сервитута и номер его характерной точки

1

Местоположение инженерного сооружения



Подпись  /Копецкая Анастасия Игоревна
Место для оттиска печати

Дата "27" августа 2024 г.