

Общество с ограниченной ответственностью

«Трегер»

Свидетельство № 15.11-2011-1061901028386 от 15 ноября 2011 г.

Заказчик: ООО «Т2 Мобайл»

*Проект планировки территории линейного объекта «Строительство кабельной
линии электропередач 0,4 кВ -10 кВ и базовой станции №Т2 Мобайл»*

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ

ТОМ 2

2022

Общество с ограниченной ответственностью

«Трегер»

Свидетельство № 15.11-2011-1061901028386 от 15 ноября 2011 г.

Заказчик: ООО «Т2 Мобайл»

*Проект планировки территории линейного объекта «Строительство кабельной
линии электропередач 0,4 кВ -10 кВ и базовой станции №Т2 Мобайл»*

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ

ТОМ 2

Директор

(подпись)

10.2022

(дата)

О.В.Губерт

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Проектируемые воздушные линии электропередачи 0.4 кВ относятся к линиям переменного трехфазного тока среднего напряжения.

По степени обеспечения надежности электроснабжения, электроприемники относятся к первой, второй и третьей категории.

Качество электроэнергии обеспечивается согласно ГОСТ 32144-2013.

Проектируемые линии электропередачи является частью единой энергетической системы. На проектируемых опорах прокладываются одноцепные линии электропередачи.

Линии электропередачи с номинальным эксплуатационным напряжением выше 0.4 кВ независимо от категорий надежности электроснабжения потребителей относятся третьему классу.

Таблица 1 Техничо–экономические показатели ВЛИ 0.4 кВ .

№ п/п	Наименование	Показатели по проекту	Примечание
ВЛИ 0.4 кВ			
1	Протяжённость	124 м.	Возможное отклонение протяженности ±0,5%
2	Тип и сечение провода	СИП4 4*24 мм2	
3	Количество провода, км	0.19	
4	Пропускная способность проводника	390; 375	

Име. Наподл.	Подп. дата	Взам. инв. №						
						10-222- ПШ.ОЧП.ТЧ		
Изм	Кол.у	Лист	Нодок	Подп.	Дата			
Разраб.		Губерт			10.22			
Нормокон.		Губерт			10.22			
Директор		Губерт ОВ			10.22			
Пояснительная записка						Стадия	Лист	Листов
						П	2	15
						ООО «Трегер»		

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта ВЛИ 0.4 кВ для питания и строительства базовой станции ООО «Т2-Мобайл», земельный участок с кадастровым номером 19:00:000000:76 расположенный Республика Хакасия, Ширинский район, Абаканское лесничество, Березовское участковое лесничество, кв. 73 (ч. выд. 26).

Инв. №подл.	Подл. дата	Взам. инв. №							Лист
									3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата	10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Затрагиваемые земельные участки имеют следующие кадастровые номера:

1. Перечень образуемых земельных участков.

Условный номер образуемых земельных участков	Площадь, кв.м	Вид разрешенного использования земельных участков	Способ образования земельного участка	Адрес земельного участка
ЗУ1	560	Предоставление коммунальных услуг – 3.1.1.	Образование из земельного участка с кадастровым номером 19:00:000000:76	Республика Хакасия, Ширинский район, Абаканское лесничество, Березовское участковое лесничество, кв. 73 (ч. выд. 26)

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ
10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ
10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ

Лист
4

Земельный участок с условным номером: 3У1
Площадь: 560 кв.м.

Название участка	Название межевого знака	X, м	Y, м
3У1	н1	487357.25	142873.35
	н2	487388.16	142925.23
	н3	487388.45	142926.33
	н4	487388.28	142927.18
	н5	487380.88	142944.84
	н6	487370.54	142966.5
	н7	487365.92	142977.05
	н8	487367.46	142979.07
	н9	487363.56	142984.96
	н10	487357.66	142981.16
	н11	487361.43	142975.1
	н12	487361.95	142975.19
	н13	487366.52	142964.72
	н14	487376.88	142942.99
	н15	487382.17	142930.36
	н16	487380.86	142927.1
	н17	487382.2	142923.83
	н18	487355.75	142879.46
	н1	487357.25	142873.35

Име. Подпл.	Подп. дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата	10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ	Лист
							5

Название участка	Название межевого знака	X, м	Y, м
3У1	н1	487357.25	142873.35
	н2	487388.16	142925.23
	н3	487388.45	142926.33
	н4	487388.28	142927.18
	н5	487380.88	142944.84
	н6	487370.54	142966.5
	н7	487365.92	142977.05
	н8	487367.46	142979.07
	н9	487363.56	142984.96
	н10	487357.66	142981.16
	н11	487361.43	142975.1
	н12	487361.95	142975.19
	н13	487366.52	142964.72
	н14	487376.88	142942.99
	н15	487382.17	142930.36
	н16	487380.86	142927.1
	н17	487382.2	142923.83
	н18	487355.75	142879.46
	н1	487357.25	142873.35

Инв. Наг. подл.	Подп. дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата

10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ

Лист

6

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, нет.

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов не регламентируются.

Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения:

- требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения – требований нет.

Имя. Подп.	Подп. дата	Взам. инв. №							Лист
									7
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Согласно акта о проведенных археологических изысканий в границах рассматриваемого участка не выявлены объекты культурного (археологического) наследия.

Име. Изм.	Подп. дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ			9

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Основные работы, выполнение которых сопровождается выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, проводятся в период строительства:

- монтажные работы, автотранспортные работы (выбросы загрязняющих веществ от двигателей автотранспорта и строительной техники);
- работа двигателя дизель-генератора;
- сварочные работы;
- земляные работы.

Все источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарные и неорганизованные.

Воздействие на атмосферный воздух при строительстве будет иметь достаточно локальный и кратковременный характер, ограничиваясь временем проведения строительных работ.

В период производства строительных работ шумовое воздействие на окружающую среду будет оказано следующими источниками шума: работающий двигатель бульдозера, работающий двигатель дизель-генератора, подъемной техники, автотранспорта.

Шумовая характеристика строительной техники и механизмов, согласно СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», техническим паспортам и справочнику строительного оборудования, строительные машины и механизмы характеризуются следующими величинами звуковой мощности:

Строительная техника, автотранспорт – до 80дБА;

Погрузочно-разгрузочные работы – до 78 дБА.

Источники шума будут носить непостоянный, кратковременный характер, тем самым шумовое воздействие на окружающую среду будет минимальным и не повлечет за собой необратимых последствий.

В период эксплуатации электрических сетей шумового воздействия оказано не будет, так как отсутствуют источники шума.

Источники ионизирующего излучения в периоды строительства и эксплуатации электроподстанций и ЛЭП отсутствуют. Воздействие электромагнитных полей на окружающую среду, сверх допускаемых нормами не ожидается.

Изм. №подл.	Подп. дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ

Лист

10

В период строительства планируется использование мобильных зданий. Временные вагончики для размещения бригад строителей не обеспечиваются водопроводом, канализацией и центральным отоплением. Душевых на стройплощадке не предусмотрено. Для обеспечения санитарно-бытовых нужд, работающих на строительной площадке, устанавливаются 2 биотуалета. По мере наполнения накопителей биотуалета вывоз его содержимого производится на биологические очистные сооружения. Сброс сточных вод не производится.

Водоснабжение на период строительства предусматривается привозной водой. Расход воды на производственные нужды 0,03 л/с, на хозяйственно-бытовые нужды 0,6 л/с. Исползованную при производстве работ воду и воду от раукомойников и умывальника сливают в емкость-отстойник с последующей утилизацией. Сброс стоков в подземные поглощающие горизонты отсутствует.

Отвод ливневых стоков предусматривается открытым способом по уклону площадки за ее пределы.

Строительство объекта не окажет какого-либо влияния на состояние поверхностных и подземных вод. В качестве мероприятий по осуществлению охраны подземных вод рекомендуется:

- исключить складирование и захоронение коммунальных отходов и строительных материалов на открытых площадках. Места складирования должны иметь твердое покрытие;
- оборудовать стройплощадку биотуалетами и накопителями коммунальных и строительных отходов, расположенными в местах, исключающих загрязнение территории при их вывозе.

При проведении строительных работ недропользование не осуществляется, изъятия полезных ископаемых не происходит.

Для временного хранения конструкций, материалов и оборудования рекомендуется организация временных площадок складирования, расположенных вне непосредственной близости от мест производства работ, вблизи от существующих подъездных и внутри площадочных дорог.

С целью исключения загрязнения земельного участка при производстве строительных работ на площадке не допускается беспорядочное хранение строительных материалов и строительного мусора. Предусмотрено приведение занимаемого земельного участка в состояние, пригодное для дальнейшего пользования его по назначению. На завершающей стадии строительства с территории объекта убирается строительный мусор

Участок строительства не загрязнен радиоактивными веществами, минеральными удобрениями, пестицидами и бактериально-паразитическими компонентами.

Негативные воздействия на земельные ресурсы, почвы и ландшафты будут вызваны проведением земляных работ. Основное значение будут иметь механические нарушения под влиянием земляных и строительномонтажных работ.

Изм. №	Взам. инв. №
Подп. дата	
Изм. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Негативное воздействие на почвенный покров может быть оказано при ненадлежащем ведении строительных работ, в результате засорения и загрязнения строительной площадки и прилегающей территории отходами и горюче-смазочными веществами.

Из проведенного анализа следует, что воздействие строительства на территорию и геологическую среду будет неопасным и допустимым.

Процесс реализации строительства сопровождается воздействием на окружающую среду в виде нарушения плодородия почвы и растительного покрова и вырубki древесно-кустарниковой растительности.

Отрицательное воздействие на территорию при строительстве объектов выражается:

- в механическом повреждении растительности и почвенного покрова в ходе проведения подготовительных работ;
- в изменении рельефа местности при выполнении планировочных и земляных работ;
- в изменении свойств грунтов;
- в загрязнении почвенного покрова и грунтов горюче-смазочными материалами;
- в уплотнении почвы и нарушении напочвенного покрова при перемещении строительной техники, складировании различных строительных материалов, как в полосе отвода, так и на прилегающих участках;
- в образовании отходов производства (прежде всего строительных отходов) и потребления, загрязняющих почвенный слой;
- в нарушении режима фильтрации влаги и воздухообмена вследствие уплотнения почвы;
- в уничтожении растительности на площадке производства строительных работ, включая подземные части растений;
- в заносе новых видов флоры при биологической рекультивации.
- вырубка древесно-кустарниковой растительности.

К источникам техногенного нарушения земель на этапе строительных работ относятся основные работы по снятию почвенного покрова, работа строительной техники.

При строительстве объектов будет уничтожен травянистый ярус и нарушен плодородный слой почвы. В основном, воздействие на плодородный слой почвы будет механическое, биологическое и в меньшей степени, химическое.

В результате строительных работ на ограниченной территории будет происходить прямое уничтожение флоры и фауны.

При проведении строительных работ в летний период, возможна прямая гибель млекопитающих (в основном обитающих в почве и на ее поверхности, т.е. мелкие млекопитающие).

Таким образом, на ограниченной территории, объекты проектирования окажут незначительное негативное влияние на флору и фауну данной местности.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. дата	Изм. № подл.	10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ	Лист
										12

Техногенное воздействие на почву и растительный покров тесно связано с воздействием на почвенную биоту в районе предполагаемых работ. Почвенные беспозвоночные в подавляющем большинстве не способны к сколько-нибудь активному перемещению и поэтому на участках, подвергшихся разного рода воздействиям, обычно полностью гибнут.

Проводимые строительные работы могут привести к изменению свойств грунтов, обусловленному рыхлением и разрушением при разработке траншей, уплотнением в результате движения техники и увеличения нагрузки от веса различных сооружений.

Частичное разрушение, уплотнение и изменение физических свойств почвы будет происходить в результате использования строительной техники, что в свою очередь может привести к незначительному изменению проницаемости грунта и гидрологического режима на ограниченной территории. Однако это не приведет к существенному нарушению равновесия экосистемы.

При изменении физико-механических и химических свойств будут изменяться и биологические свойства почвы на рассматриваемом участке.

В период строительных работ будет наблюдаться замусоривание территории отходами производства и потребления.

Негативное воздействие на почвенный покров может быть оказано при ненадлежащем ведении строительных работ в результате засорения и загрязнения площадки строительства и прилегающей территории отходами и горюче-смазочными веществами при их утечке в процессе эксплуатации строительной техники.

По окончании строительства все указанные выше нарушения будут ликвидированы благодаря предусматриваемым проектной документацией организационно-техническим мероприятиям по восстановлению ландшафта.

Име. Наподл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ			13

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Пожарная безопасность объекта должна обеспечиваться системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями. Системы пожарной безопасности должны характеризоваться уровнем обеспечения пожарной безопасности людей и материальных ценностей, а также экономическими критериями эффективности этих систем для материальных ценностей, с учетом всех стадий (научная разработка, проектирование, строительство, эксплуатация) жизненного цикла объектов и выполнять одну из следующих задач:

исключать возникновение пожара, обеспечивать пожарную безопасность людей;

обеспечивать пожарную безопасность материальных ценностей;

обеспечивать пожарную безопасность людей и материальных ценностей одновременно.

Опасными факторами, воздействующими на людей и материальные ценности, являются: пламя и искры; повышенная температура окружающей среды; токсичные продукты горения и термического разложения; дым; пониженная концентрация кислорода. К вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности, относятся: осколки, части разрушившихся аппаратов, агрегатов, установок, конструкций; радиоактивные и токсичные вещества и материалы, вышедшие из разрушенных аппаратов и установок; электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения на токопроводящие части конструкций, аппаратов, агрегатов; опасные факторы взрыва по ГОСТ 12.1.010, произошедшего вследствие пожара; огнетушащие вещества.

Предотвращение пожара должно достигаться предотвращением образования горючей среды и (или) предотвращением образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Предотвращение образования горючей среды на линейном объекте обеспечивается максимальной механизацией и автоматизацией технологических процессов.

Вдоль ЛЭП устанавливается охранный зона в виде участка земной поверхности, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 15м от крайнего провода.

К ЛЭП должен быть обеспечен в любое время года подъезд на возможно близкое расстояние (не дальше 0,5км от ЛЭП). Для организации беспрепятственного подъезда к ЛЭП и проезда вдоль нее дорога вдоль ЛЭП должна быть расчищена от насаждений, пней и камней - полоса земли шириной не менее 2,5м.

И-ч. №подл.	Подл. дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ			14

Складирование горючих веществ, а так-же мусора запрещено. Все работы в охранной зоне ЛЭП проводимые другими организациями ложны быть согласованы с организацией эксплуатирующей данные ЛЭП с оформлением разрешений и нарядов-допусков.

Определение границ охранной зоны ВЛИ 0.4 кВ определена в соответствии с «Правилами установления охранных зон объектов электроснабжения и особых условий использования земельных участков», утвержденными Постановлением Правительства РФ №160 от 24.02.2009г.

Охранная зона ЛЭП составляет 3,5 м от крайних проводов.

В целях обеспечения сохранности ЛЭП от пожаров сторонних зданий и сооружений определяется охранная зона. В охранных зонах в целях обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения ЛЭП и иных объектов электроснабжения устанавливаются особые условия использования территорий.

Земельные участки у их собственников, землевладельцев, землепользователейили арендаторов не изымаются. Охранная зона считается установленной с даты внесения в документы государственного кадастрового учета сведений о ее границах.

Охранные зоны подлежат маркировке путем установки за счет сетевых организаций предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о соответствующей сетевой организации, а также необходимость соблюдения предусмотренных Правилами ограничений.

Лица, получившие решение о согласовании осуществления действий в охранных зонах, обязаны осуществлять их с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность объектов электросетевого хозяйства.

Име. Подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ			15

Общество с ограниченной ответственностью

«Трегер»

Свидетельство № 15.11-2011-1061901028386 от 15 ноября 2011 г.

Заказчик: ООО «Т2 Мобайл»

*Проект планировки территории линейного объекта «Строительство кабельной
линии электропередач 0,4 кВ -10 кВ и базовой станции №Т2 Мобайл»*

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ

ТОМ 3

Общество с ограниченной ответственностью

«Трегер»

Свидетельство № 15.11-2011-1061901028386 от 15 ноября 2011 г.

Заказчик: ООО «Т2 Мобайл»

*Проект планировки территории линейного объекта «Строительство кабельной
линии электропередач 0,4 кВ -10 кВ и базовой станции №Т2 Мобайл»*

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ

ТОМ 3

Директор

(подпись)

10.2022

(дата)

О.В.Губерт

2022

Содержание тома

- 1 Схема расположения элементов планировочной структуры.....1
- 2 Схема границ зон с особыми условиями использования территории и организации улично-дорожной сети и движения транспорта.2

							11-21-ППТ.ОЧП.ТЧ.С			
		Изм	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата			
		Разраб.		Губерт			10.22			
Инв. Испол.								Стадия	Лист	Листов
								П	1	
								ООО «Трегер»		
		Нач. Отдела		Губерт			10.22			
		Директор		Губерт ОВ			10.22			
		Состав тома								

Общее количество листов 3.

Состав проектной документации

№ тома	Обозначение	Наименование	Прим.
1	10-22-ППТ.ОЧП.ГЧ	Проект планировки территории. Графическая часть	
2	10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ	Положение о размещении линейных объектов	
3	10-22-ППТ.МО.ГЧ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
4	10-22-ППТ.МО.ТЧ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	

Взам. инв. №

Подл. дата

Инв.

						10-22-ППТ.ОЧП.ТЧ.С		
Изм	Кол.у	Лист	Недок	Подп.	Дата			
Разраб.		Губерт			10.22	Состав тома		
Нач. Отдела		Губерт			10.22			
Директор		Губерт ОВ			10.22			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	
						ООО «Трегер»		

Условные обозначения

Границы

Сельского поселения

Ометных муниципальных образований

Населенного пункта

Жилые зоны

Зона осуществляющей застройкой индивидуальными жилыми домами

Зона перспективной застройки индивидуальными жилыми домами

Общественно-деловые зоны

Общественно-деловая зона

Общественно-деловая зона учреждений образования

Общественно-деловая зона учреждений здравоохранения

Производственные зоны

Коммунально-складская зона

Зона производственных объектов V класса

Зона производственных объектов IV класса

Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры

Зона автомобильного транспорта

Зоны рекреационного назначения

Зона природного ландшафта

Зона парков и скверов

Зоны специального назначения

Зона объектов специального назначения V класса

Зона объектов специального назначения I класса

Зоны сельскохозяйственного использования

Зона сельскохозяйственного использования

Зона сельскохозяйственных объектов IV класса

Зона сельскохозяйственных объектов III класса

Зона сельскохозяйственных объектов II класса

Земли, на которые градостроительные регламенты не устанавливаются

Земли лесного фонда

Земли, покрытые поверхностными водами

Сельскохозяйственные угодья в составе земель сельскохозяйственного назначения

СХУ

Ф

- границы территории внесенные в ЕГРН
- границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

10-22-ППТ.ОЧП.ГЧ									
Заказчик: ООО "Теле2"									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Статус			
Разраб.	Губерт ДВ	Губерт ДВ	Губерт ДВ	Губерт ДВ	10.2022	Статус	Лист	Лист	Лист
Проверил						П	1	2	
Н. контр.	Губерт ДВ	Губерт ДВ	Губерт ДВ	Губерт ДВ	10.2022	Общество с ограниченной ответственностью "Гревер"			
Нач. отд.	Губерт ДВ	Губерт ДВ	Губерт ДВ	Губерт ДВ	11.2021	Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:7000			

Согласовано		Взам. инв. №	Подпись и дата	Име. № подл.

