

АО «Новгородземпредприятие»

**Документация по планировке территории,
предусматривающей размещение
линейного объекта**

**«Реконструкция ВЛ-10кВ Л-1 и Л-2 ПС Оксочи
с выносом реконструируемого участка протяженностью 3,147 км
с существующей трассы, расположенной по адресу: Новгородская область,
Маловишерский район, автодорога «Новая-Замостье» для нужд
Новгородского филиала ПАО «Россети Северо-Запад»**

Том 1

**Проект планировки территории
Основная часть**

Генеральный директор

Т.А.Северцева

Великий Новгород, 2022 г

СОДЕРЖАНИЕ

№ п.п.	Наименование документов и материалов
Том 1. Проект планировки территории Основная часть	
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.	
1	Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции
2	Перечень координат характерных точек красных линий (Приложение №1)
Раздел 2. Проект планировки территории. Положения о размещении линейных объектов.	
1.	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов
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
3.	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
4.	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения
5.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов
6.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов
7.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды
8.	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

№ п.п.	Наименование документов и материалов
Том 2. Проект планировки территории Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	
1	Схема расположения элементов планировочной структуры
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий
4	Схема конструктивных и планировочных решений
Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	
1	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории
2	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов
3	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
4	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов
5	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории
6	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории
7	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)
8	Зоны с особыми условиями использования территории
Приложения	
1	Техническое задание на выполнение полного комплекса работ по объекту: «Реконструкция ВЛ-10кВ Л-1 и Л-2 ПС Оксочи с выносом реконструируемого участка протяженностью 3,147 км с существующей трассы, расположенной по адресу: Новгородская область, Маловишерский район, автодорога «Новая-Замостье» для нужд Новгородского филиала ПАО «Россети Северо-Запад» (Приложение 1)
2	Приказ Новгородского филиала ПАО «Россети Северо-Запад» №318 от 15.09.2022 «О принятии решения по подготовке документации по планировке территории» (Приложение 2)

№ п.п.	Наименование документов и материалов
Том 3. Проект межевания территории Основная часть	
Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть.	
1	Чертеж межевания территории
Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть.	
1.	Перечень и сведения об образуемых земельных участках
2.	Характеристики участков земель лесного фонда, формируемых в границе зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
2.1.	Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка
2.2.	Целевое назначение лесов
2.3.	Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка
2.4.	Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке
2.5.	Сведения об обременениях проектируемого лесного участка
2.6.	Сведения об ограничениях использования лесов
2.7.	Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке
2.8.	Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий
2.9.	Объемы и сроки исполнения работ по обеспечению пожарной и санитарной безопасности на арендуемом лесном участке
2.10.	Проектирование вида использования лесов лесного участка
3.	Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков
4.	Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

№ п.п.	Наименование документов и материалов
<p align="center">Том 4. Проект межевания территории Материалы по обоснованию проекта межевания территории</p>	
<p align="center">Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.</p>	
1	Чертеж существующих земельных участков и местоположение объектов капитального строительства
2	Чертеж границ с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий
3	Чертеж границ лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов
<p align="center">Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.</p>	
1	Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков
2	Обоснования способа образования земельного участка
3	Обоснование определения размеров образуемого земельного участка
4	Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации

СОДЕРЖАНИЕ

№ п.п.	Наименование документов и материалов	Стр.
Том 1. Проект планировки территории Основная часть		
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.		7
1	Чертеж красных линий и зон планируемого размещения линейных объектов (масштаб 1:2000)	13
2	Перечень координат характерных точек красных линий (Приложение 1)	9
Раздел 2. Проект планировки территории. Положения о размещении линейных объектов.		14
1.	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	15
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	16
3.	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	16
4.	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	17
5.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	18
6.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	19
7.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	19
8.	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	21

Раздел 1.

Проект планировки территории.

Графическая часть.

The map shows a section of land in Pogornoe, with several land parcels outlined in black. The parcels are labeled with their unique identifiers: 53:08:0062501:116, 53:08:0062501:117, 53:08:0062501:118, 53:08:0062501:119, 53:08:0062501:120, 53:08:0062501:121, 53:08:0062501:122, 53:08:0062501:123, 53:08:0062501:124, 53:08:0062501:125, 53:08:0062501:126, 53:08:0062501:127, 53:08:0062501:128, 53:08:0062501:129, 53:08:0062501:130, 53:08:0062501:131, 53:08:0062501:132, 53:08:0062501:133, 53:08:0062501:134, 53:08:0062501:135, 53:08:0062501:136, 53:08:0062501:137, 53:08:0062501:138, 53:08:0062501:139, 53:08:0062501:140, 53:08:0062501:141, 53:08:0062501:142, 53:08:0062501:143, 53:08:0062501:144, 53:08:0062501:145, 53:08:0062501:146, 53:08:0062501:147, 53:08:0062501:148, 53:08:0062501:149, 53:08:0062501:150, 53:08:0062501:151, 53:08:0062501:152, 53:08:0062501:153, 53:08:0062501:154, 53:08:0062501:155, 53:08:0062501:156, 53:08:0062501:157, 53:08:0062501:158, 53:08:0062501:159, 53:08:0062501:160, 53:08:0062501:161, 53:08:0062501:162, 53:08:0062501:163, 53:08:0062501:164, 53:08:0062501:165, 53:08:0062501:166, 53:08:0062501:167, 53:08:0062501:168, 53:08:0062501:169, 53:08:0062501:170, 53:08:0062501:171, 53:08:0062501:172, 53:08:0062501:173, 53:08:0062501:174, 53:08:0062501:175, 53:08:0062501:176, 53:08:0062501:177, 53:08:0062501:178, 53:08:0062501:179, 53:08:0062501:180, 53:08:0062501:181, 53:08:0062501:182, 53:08:0062501:183, 53:08:0062501:184, 53:08:0062501:185, 53:08:0062501:186, 53:08:0062501:187, 53:08:0062501:188, 53:08:0062501:189, 53:08:0062501:190, 53:08:0062501:191, 53:08:0062501:192, 53:08:0062501:193, 53:08:0062501:194, 53:08:0062501:195, 53:08:0062501:196, 53:08:0062501:197, 53:08:0062501:198, 53:08:0062501:199, 53:08:0062501:200, 53:08:0062501:201, 53:08:0062501:202, 53:08:0062501:203, 53:08:0062501:204, 53:08:0062501:205, 53:08:0062501:206, 53:08:0062501:207, 53:08:0062501:208, 53:08:0062501:209, 53:08:0062501:210, 53:08:0062501:211, 53:08:0062501:212, 53:08:0062501:213, 53:08:0062501:214, 53:08:0062501:215, 53:08:0062501:216, 53:08:0062501:217, 53:08:0062501:218, 53:08:0062501:219, 53:08:0062501:220, 53:08:0062501:221, 53:08:0062501:222, 53:08:0062501:223, 53:08:0062501:224, 53:08:0062501:225, 53:08:0062501:226, 53:08:0062501:227, 53:08:0062501:228, 53:08:0062501:229, 53:08:0062501:230, 53:08:0062501:231, 53:08:0062501:232, 53:08:0062501:233, 53:08:0062501:234, 53:08:0062501:235, 53:08:0062501:236, 53:08:0062501:237, 53:08:0062501:238, 53:08:0062501:239, 53:08:0062501:240, 53:08:0062501:241, 53:08:0062501:242, 53:08:0062501:243, 53:08:0062501:244, 53:08:0062501:245, 53:08:0062501:246, 53:08:0062501:247, 53:08:0062501:248, 53:08:0062501:249, 53:08:0062501:250, 53:08:0062501:251, 53:08:0062501:252, 53:08:0062501:253, 53:08:0062501:254, 53:08:0062501:255, 53:08:0062501:256, 53:08:0062501:257, 53:08:0062501:258, 53:08:0062501:259, 53:08:0062501:260, 53:08:0062501:261, 53:08:0062501:262, 53:08:0062501:263, 53:08:0062501:264, 53:08:0062501:265, 53:08:0062501:266, 53:08:0062501:267, 53:08:0062501:268, 53:08:0062501:269, 53:08:0062501:270, 53:08:0062501:271, 53:08:0062501:272, 53:08:0062501:273, 53:08:0062501:274, 53:08:0062501:275, 53:08:0062501:276, 53:08:0062501:277, 53:08:0062501:278, 53:08:0062501:279, 53:08:0062501:280, 53:08:0062501:281, 53:08:0062501:282, 53:08:0062501:283, 53:08:0062501:284, 53:08:0062501:285, 53:08:0062501:286, 53:08:0062501:287, 53:08:0062501:288, 53:08:0062501:289, 53:08:0062501:290, 53:08:0062501:291, 53:08:0062501:292, 53:08:0062501:293, 53:08:0062501:294, 53:08:0062501:295, 53:08:0062501:296, 53:08:0062501:297, 53:08:0062501:298, 53:08:0062501:299, 53:08:0062501:300, 53:08:0062501:301, 53:08:0062501:302, 53:08:0062501:303, 53:08:0062501:304, 53:08:0062501:305, 53:08:0062501:306, 53:08:0062501:307, 53:08:0062501:308, 53:08:0062501:309, 53:08:0062501:310, 53:08:0062501:311, 53:08:0062501:312, 53:08:0062501:313, 53:08:0062501:314, 53:08:0062501:315, 53:08:0062501:316, 53:08:0062501:317, 53:08:0062501:318, 53:08:0062501:319, 53:08:0062501:320, 53:08:0062501:321, 53:08:0062501:322, 53:08:0062501:323, 53:08:0062501:324

Условные обозначения:

Примечание

1. Красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства линейного объекта установлены по границе зоны планируемого размещения линейного объекта (ВЛ-10кВ)
2. Перечень координат характерных точек красных линий приведен в приложении 1 к Чертежу красных линий

- границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- устанавливаемые красные линии
- линия электропередачи ВЛ—10кВ, подлежащая реконструкции
- Номера, характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий границ

Схема расположения листов

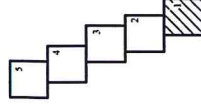
[illegible]

				M 1:2000	
--	--	--	--	----------	--

monat A3



формат А3



Перечень координат характерных точек красных
линий,обозначающие границы территорий
предназначенных для реконструкции линейного объекта

Приложение №1
к Чертежу красных линий

Система координат МСК-53 (Зона-2)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	601689,07	2269905,79
2	601690,08	2269901,98
3	601699,66	2269875,10
4	602288,51	2269602,65
5	602271,71	2269566,35
6	602315,14	2269546,26
7	602331,94	2269582,56
8	603507,00	2269038,89
9	604132,17	2269001,80
10	604200,10	2268930,92
11	604201,72	2268924,83
12	604221,05	2268929,98
13	604218,10	2268941,04
14	604141,18	2269021,30
15	603511,97	2269058,63
16	601703,64	2269895,29
1	601689,07	2269905,79

Раздел 2.

Проект планировки территории.

Положения о размещении линейных объектов.

1. Наименование, основные характеристики планируемых для размещения линейных объектов

Документация по планировке территории разработана в отношении части территории Веребьинского сельского поселения Маловишерского муниципального района Новгородской области, планируемой для реализации проекта «Реконструкция ВЛ-10кВ Л-1 и Л-2 ПС Оксочи с выносом реконструируемого участка протяженностью 3,147 км с существующей трассы, расположенной по адресу: Новгородская область, Маловишерский район, автодорога «Новая-Замостье» для нужд Новгородского филиала ПАО «Россети Северо-Запад». Проектом предусматривается:

1. Реконструкция ВЛ-10кВ Л-1 ПС Оксочи в следующих объемах:

- вынос с существующей трассы опоры №292 на расстояние высоты опоры плюс 5 метров от основания или любой части опоры до бровки земляного полотна автомобильной дороги «Новое-Замостье».

2. Реконструкция ВЛ-10кВ Л-2 ПС Оксочи в следующих объемах:

- демонтаж существующей ВЛЗ-10кВ от опоры №169 до опоры №225 ВЛ-10кВ Л-2 ПС 110/10кВ «Оксочи» сечением провода 50 мм и длиной 3,424 км.

- строительство ВЛЗ-10кВ от опоры №169 ВЛ-10кВ Л-2 ПС 110/10кВ «Оксочи» ориентировочным сечением провода 70 мм и длиной 3,147 км.

Основные характеристики сооружаемых и реконструируемых объектов.

ВЛ-10кВ

Передаваемая мощность	определить проектом
Кол-во цепей	одна - трехфазная
Номинальное напряжение	10 кВ
Длина трассы ориентировочно	3147м
Район по кол-ву грозových часов в году	От 20 до 40 часов с грозой
Район по степени загрязненности атмосферы	I степень загрязненности
Район по ветру	III район по ветровому давлению
Район по гололеду	II район по гололеду
Наличие переходов через естественные и искусственные преграды	определяется в проекте
Число часов использования максимума нагрузки	определить проектом
Прочие особенности ЛЭП, включая рекомендации по типу опор и изоляции (с уточнением в проекте)	Марка провода - СИП-3. Сечение провода, типы и количество опор - определить проектной документацией.

4.2. Просека для ВЛ-10кВ

Ширина просеки	20м
Длина просеки	3147м
Показатель	Просеки для размещения ВЛ -10 кВ
Номинальное напряжение	10кВ
Площадь организации просеки	Площадь организации просеки для размещения ВЛ-10 кВ - 6,3 га. Перечень состава и объемы работ - согласно проектных данных

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 располагается на территории Веребьинского сельского поселения Маловишерского района Новгородской области.

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

Каталог координат поворотных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Система координат: МСК 53 (зона-2)

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	601689,07	2269905,79
2	601690,08	2269901,98
3	601699,66	2269875,10
4	602288,51	2269602,65
5	602271,71	2269566,35
6	602315,14	2269546,26
7	602331,94	2269582,56
8	603507,00	2269038,89
9	604132,17	2269001,80
10	604200,10	2268930,92
11	604201,72	2268924,83
12	604221,05	2268929,98
13	604218,10	2268941,04
14	604141,18	2269021,30
15	603511,97	2269058,63
16	601703,64	2269895,29
1	601689,07	2269905,79

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

В соответствии с ч.10 ст. 45 ФЗ №190-ФЗ от 29.12.2004 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» подготовка документации по планировке территории осуществляется на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки (за исключением подготовки документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейных объектов), лесохозяйственного регламента, положения об особо охраняемой природной территории в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программами комплексного развития транспортной инфраструктуры, программами комплексного развития социальной инфраструктуры, нормативами градостроительного проектирования, комплексными схемами организации дорожного движения, требованиями по обеспечению эффективности организации дорожного движения, указанными в части 1 статьи 11 Федерального закона "Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", требованиями технических регламентов, сводов правил с учетом материалов и результатов инженерных изысканий, границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий.

Учитывая основные технические характеристики проектируемого объекта, проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения.

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, совпадает с границами зоны планируемого размещения линейных объектов. Ширина полосы земель, предоставляемых на период строительства для размещения ВЛ-10кВ проектом предусматривается 10 метров и определены под линию электропередачи (воздушная) на основании ЭСП (ВСН) - №14278ТМ-Т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750кВ» и Постановления Правительства РФ от 11.08.2003г. № 486 "Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети". Настоящие нормы устанавливают ширину полос земель и площади земельных участков, предоставляемых для электрических сетей.

Объектами капитального строительства, входящих в состав линейных объектов ВЛ-10кВ являются проектируемые опоры.

Размеры образуемых и изменяемых земельных участков должны соответствовать требованиям градостроительных регламентов. Территориальные зоны (равно как и градостроительные регламенты) не установлены на землях, покрытых поверхностными водами, на землях лесного фонда и землях запаса, и на сельскохозяйственных угодьях в составе земель сельскохозяйственного назначения.

5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Зону планируемого размещения линейного объекта на момент подготовки проекта планировки территории пересекает объект капитального строительства - автомобильная дорога «Новая - Замостье».

Настоящим проектом предусматриваются технические и организационные мероприятия по обеспечению требуемого уровня надежности на стадиях строительства и эксплуатации в соответствии с требованиями ПУЭ и Инструкции по проектированию городских электрических сетей РД 34.20.185-94 (с изменениями и дополнениями от 29.06.1999).

Эксплуатационная надежность проектируемых объектов электроснабжения обеспечивается выполнением следующих пунктов:

- выполняется оптимизация существующей схемы электроснабжения в соответствии с перспективой развития;
- устройство системы заземления соответствует ПУЭ;
- все пересечения воздушных линий с инженерными коммуникациями и дорогами выполнены согласно требованиям ПУЭ 7;
- для воздушных линий 10кВ используются изолированный провод марки СИП-3, что уменьшает возникновение коротких замыканий на линии;
- предусмотрено использование сертифицированного оборудования и материалов;
- все оборудование и материалы перед установкой и монтажом подлежат испытаниям и проверке.

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

В соответствии с Генеральным планом Веребьинского сельского поселения Маловишерского района Новгородской области, объекты культурного наследия в зоне планируемого размещения линейных объектов отсутствуют.

В случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия в соответствии со ст. 36 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть незамедлительно приостановлены. В течение 3-х рабочих дней со дня обнаружения необходимо направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для уменьшения потенциальной возможности нанесения ущерба окружающей природной среде в период строительства необходимо руководствоваться требованиями ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ (с изменениями и дополнениями от 01.09.2022г.), ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ (с изменениями на 8 декабря 2020 г.). При производстве строительно-монтажных работ должны соблюдаться требования нормативно-технических документов по охране природы, утвержденных в установленном порядке.

Общими мероприятиями по охране почв являются:

- предотвращение развития неблагоприятных рельефообразующих процессов, изменения естественного поверхностного стока;
- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для производства строительно-монтажных работ и размещения строительного хозяйства;
- оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- передвижение транспортных средств по подготовленным дорогам, с соблюдением графиков перевозок, грузоподъемности транспортных средств;
- выполнение защитно-укрепляющих мероприятий;
- рекультивация земель.

Восстановлению (рекультивации) подлежат все нарушенные во время строительства земли. Земельные участки приводятся в пригодное для использования состояние в ходе работ, а при невозможности этого – не позднее,

чем в течение года после завершения работ. Все работы по восстановлению нарушенных земель выполняются в пределах территории отвода.

К числу мероприятий, снижающих уровень негативного воздействия на окружающую среду выбросов вредных веществ в атмосферу, следует отнести следующее:

- приведение и поддержание технического состояния строительных машин и механизмов и автотранспортных средств, в соответствии с нормативными требованиями по выбросам вредных веществ;
- проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта
- недопущение к работе машин, не прошедших технический осмотр с контролем выхлопных газов ДВС;
- обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снизить расход топлива на 10 -15 % и соответствующее уменьшение выбросов вредных веществ;
- применение малосернистого и неэтилированного видов топлива;
- осуществление заправки машин, механизмов и автотранспорта при обязательном оснащении топливозаправщиков специальными раздаточными пистолетами;
- подвозка и заправка всех транспортных средств горюче-смазочными материалами по «герметичным» схемам, исключающим попадание летучих компонентов в окружающую среду;
- осуществление экологического контроля по выполнению перечисленных пунктов.

Для снижения и предотвращения отрицательных воздействий на растительность и животный мир в период капитального строительства должны выполняться следующие природоохранные требования:

- производство строительно-монтажных работ должно быть строго ограничено площадями землеотвода;
- перемещение строительной техники допускается только в пределах специально отведенных дорог;
- соблюдение правил пожарной безопасности;
- исключение вероятности загрязнения горюче-смазочными материалами территории;
- предотвращение развития эрозионных процессов;
- в контракты рабочих, обслуживающего персонала, ИТР и руководителей внести статью, запрещающую охоту, несанкционированную вырубку древесно-кустарниковой растительности.

При производстве работ не допускается:

- захламливание территории строительными материалами, отходами и мусором, загрязнение токсичными веществами;
- слив и утечки горюче-смазочных материалов;
- проезд транспортных средств по произвольным, маршрутам.

После окончания строительно-монтажных работ на землях производится рекультивация. Техническая рекультивация выступает в качестве заключительного этапа строительства. Биологическая рекультивация проводится в теплое время года, после схода снежного покрова. По окончании капитального строительства до начала проведения рекультивации осуществляются систематические наблюдения и проверка соответствия выполняемых работ требованиям проекта и нормативных документов.

8. 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

В целях исключения чрезвычайных ситуаций техногенного характера по трассе линейного объекта ВЛ10 кВ, необходимо соблюдение правил установки электрооборудования при строительстве, а также при эксплуатации, установленных нормативной документацией для охранных зон и воздушных линий электропередач. Для воздушной линии электропередачи 10 кВ ширина охранной зоны составляет – 10 метров по обе стороны от крайних проводов (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов).

Проектируемая линия ВЛ-10кВ не входит в перечень объектов, отнесенных в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ и Федеральным законом от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», для которых в составе проектной документации должен разрабатываться раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», а именно объекты электросетевого хозяйства не относятся к категории опасных производственных объектов.

В охранной зоне ВЛ не должно быть посторонних предметов, строений, стогов сена, штабелей леса, деревьев, угрожающих падением на линию или опасным приближением к проводам, складирования горючих материалов, костров; не должны выполняться работы сторонними организациями без письменного согласования с эксплуатирующей организацией.

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта, согласно Генеральному плану Веребьинского сельского поселения Маловишерского района Новгородской области не пересекает зону возможных чрезвычайных ситуаций.