

"Утверждаю"
Представитель ПАО "Федеральная сетевая компания - Россети"
по доверенности №66-22/ИД от 30.12.2022г.

А.А. Власов
" 08 " _____ 2023 г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ
для компенсационного лесоразведения
на весну-осень 2023 г.**



по договору аренды лесного участка ПАО "Федеральная сетевая компания - Россети"
№1677кс-2020-04 от 10.04.2020, ЛД №2-2020 от 08.09.2020

(№ и дата договора, распоряжения, соглашения, лесная декларация и т.д.)

1. Характеристика местоположения лесного участка
 - 1.1. Лесничество Ломоносовское
 - 1.2. Участковое лесничество Кипенское
 - 1.3. Номер квартала 10
 - 1.4. Номер выдела 3(ч)
 - 1.5. Площадь участка с точностью до 0,0000 га 0,4000
 - 1.6. План участка, масштаб 1: 5 000 (прилагается к Проекту)
2. Характеристика лесорастительных условий участка
 - 2.1. Лесорастительная зона таежная
 - 2.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
 - 2.3. Целевое назначение лесов Защитные
 - 2.4. Рельеф равнинный
 - 2.5. Почва грубогумусная, подзолистая суглинистая, супесчаная, влажная
(тип, увлажнения, механический состав)
- 2.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) травяно-таволжный; (вейниково-кипрейный)
- 2.7. Категория площади лесоразведения ландшафтная поляна
(сенокос, пашни, карьеры и др.)
- 2.8. Напочвенный покров вейник, злаки, кипрей, широколиственные травы
- 2.9. Захламленность отсутствует
- 2.10. Завалуненность слабая 10%
- 2.11. Наличие малоценных пород 10 Олс + Ивд
- 2.12. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников самосев от стен леса
Лиственные породы семенного происхождения по краям ландшафтной поляны
- 2.13. Степень задернения почвы Сильное
- 2.14. Зараженность почвы вредителями в связи с отсутствием признаков повреждения
обследование не проводилось
- 2.15. Гидрологические условия временное избыточное увлажнение
3. Обоснование проектируемого способа лесоразведения, породного состава восстанавливаемых лесов, сроки и способы лесоразведения.
 - 3.1. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения Хвойное чистое, лесные культуры Сосны обыкновенной
 - 3.2. Культивируемые породы деревьев, тыс.шт\ га: всего 3000
в том числе главных (целевых) С - 3000,0 шт\га сопутствующих нет
 - 3.3. Подготовка лесного участка вынос границ участка в натуре, установка столбов

(отвод лесного участка, отграничение и оформление в натуре площади лесного участка)

- 3.4. Расчистка участка вручную, полосная
(полосная, сплошная)
- Расстояние между центрами полос - ширина полос -
- Сроки проведения расчистки 2-3 кв. 2023 г.
- Применяемые машины и орудия кусторез и топор
- Обработка почвы механизированная бороздами
(полосами, бороздами, площадками и т.д.)
- Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление
борозды через 3-5 м прямолинейные или с плавным искривлением с ЮЗ на СВ
- Глубина обработки почвы 30-40 см
- Сроки проведения обработки почвы 2-3 кв. 2023 г.
- Применяемые машины и орудия трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
- 3.5. Метод и способ лесоразведения ручная посадка сеянцами с ОКС
(посадка сеянцами, саженцами, посадочным с ЗКС)
- Сроки проведения работ 2-3 кв. 2023 г.
- Применяемые машины и орудия посадочная труба или меч Колесова
- Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 3,0 т.шт\га
- Схема смешения пород С-С-С
- Размещение посадочных мест: расстояние между центрами борозд
(площадками, бороздами) 5,0 м, в рядах (в площадках, бороздах) 1,0 м,
количество рядов в борозде
- Потребность в посадочном материале на 1 га 3,00 т.шт\га
(кг) и на всю площадь по породам 1,20 тыс. шт. (кг)
- 3.6. Характеристика посадочного материала 3-х летние сеянцы Сосны обыкновенной,
с открытой корневой системой
(сеянцы с закрытой корневой системой или с открытой корневой системой, саженцы, возраст (лет), паспорт № и дата на посадочный материал)
- 3.7. Виды и способы ухода, их кратность
- 1-й год* – одно-кратный (осень – рыхление почвы с одновременным уничтожением
травянистой и малоценной древесной растительности в рядах культур и междурядьях)
- 2-й год ** –одно-кратный (осень – рыхление почвы с одновременным уничтожением
травянистой и малоценной древесной растительности в рядах культур и междурядьях)
- 3-й год ** –одно-кратный (осень – рыхление почвы с одновременным уничтожением
травянистой и малоценной древесной растительности в рядах культур и междурядьях)
- Примечание: * - проводится лицом, указанным в ч.1 ст. 63.1 ЛК РФ
- ** - проводится лицом, указанным в ч.1 ст. 63.1 ЛК РФ (в отношении рубки, совершенной
после 01.09.2021)
- Дополнение подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85% по результатам
инвентаризации
4. Противопожарные и защитные мероприятия
- 4.1. Проведение противопожарных мероприятий устройство минерализованной
полосы шириной 1,4 м. протяженностью 270 м
(перечень мероприятий, объем работ. ширина и протяженность)
- 4.2. Уход за противопожарными объектами обновление противопожарных
минерализованных полос, в год проведения агротехнического ухода
- 4.3. Борьба с вредителями, болезнями леса Не проектируется
5. Проектируемые показатели оценки качества лесоразведения для признания работ

- по лесоразведению завершенными
- 5.1. Намечаемый год отнесения земель, предназначенных для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса 2031 год
- 5.2. Состав 10С
- 5.3. Средняя высота не менее 1,0 м
- 5.4. Возраст 10 лет
- 5.5. Количество деревьев главных пород не менее 2,0 тыс.шт/га
- 5.6. Приживаемость, % 1 год 95%, 3 год 90%, 5 год 83%
- 5.7. Параметры лесных культур в возрасте 5 лет:
- Количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт/га 2,0
В том числе по породам С – 2,0
Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: 1:1
- 5.8. Характеристика созданного молодняка при отнесения земель, предназначенных для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса:
- Количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт/га, всего 2,0
В том числе по породам Сосна обыкновенная
Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: 1:1
- 5.9. Намечаемые сроки обследования, годы 2023, 2025, 2027, 2031 г.г.

К проекту прилагается:

1. План участка.
2. Расчетно-технологическая карта.

Проект составил:

ООО "СЭМ" представитель по доверенности
№900-01/23 от 18.01.2023



Гурьянов Н.В.

ООО "РСК"
Генеральный директор



Коротков Е.С.



План участка
М 1 : 5 000

Лесничество (лесопарк) Ломоносовское лесничество-филиал ЛОГКУ «Леноблес»

Участковое лесничество Кипенское

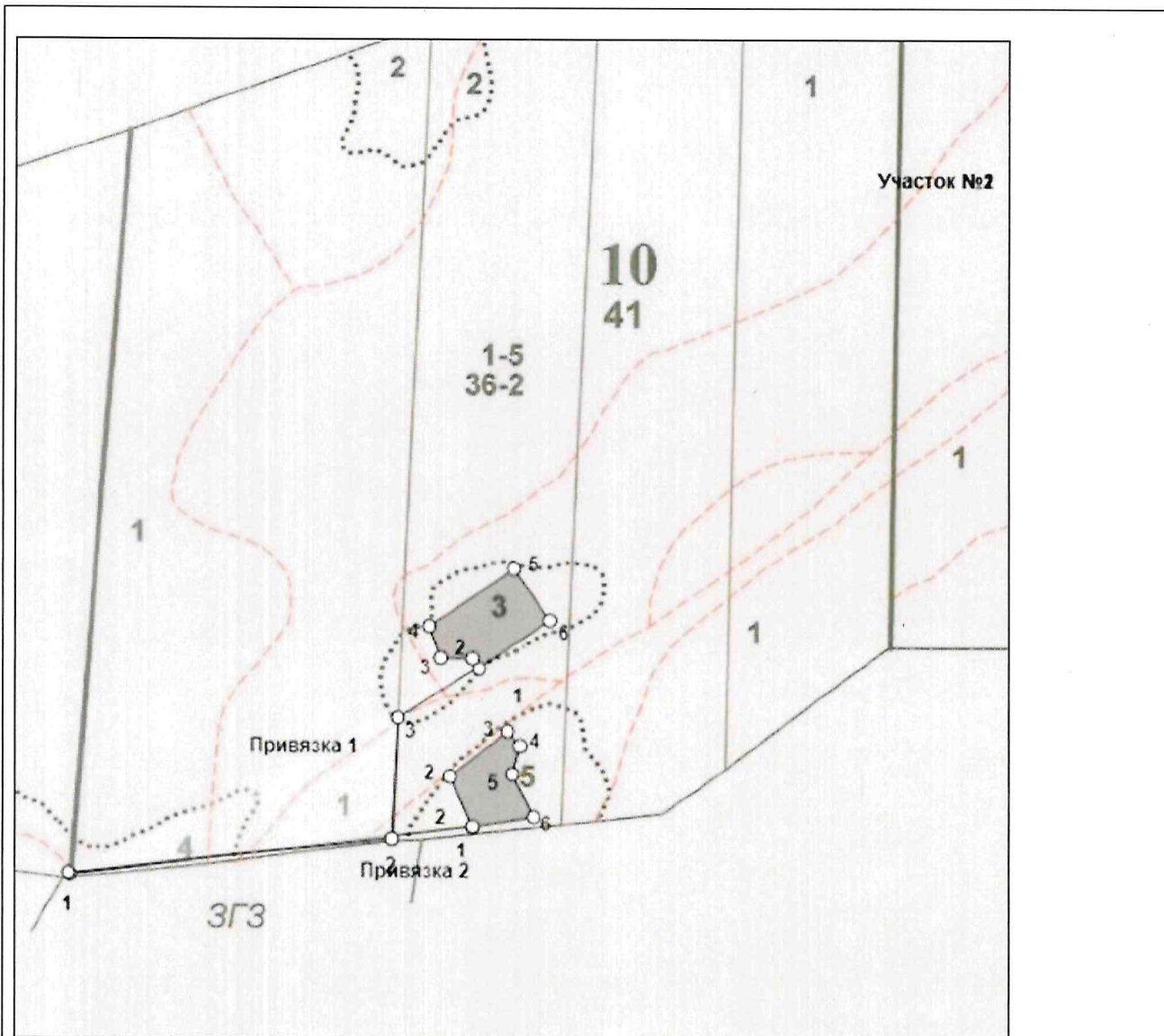
Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 10

Номер(а) лесотаксационного выдела 3(ч)

Масштаб 1:5 000

Площадь общая, га 0,4



Площадь общая, га
0,400

Экспликация участка					
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Привязка					
1-2	59.699469	29.754951	СВ	84° .00'	259.5

2-3	59.699718	29.759376	СВ	3°.00'	96.7	
3-1	59.700562	29.759477	СВ	58°.00'	74.9	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
сенокос	0,400	1-2	59.700881	29.760599	СЗ:34°.00'	9.9
		2-3	59.700950	29.760425	СЗ:89°.00'	25.4
		3-4	59.700965	29.759965	СЗ:20°.00'	26.7
		4-5	59.701227	29.759915	СВ:56°.00'	81.6
		5-6	59.701644	29.761035	ЮВ:35°.00'	50.0
		6-1	59.701211	29.761565	ЮЗ:56°.00'	67.8

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSmap 62stc (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат WGS 84 зона _____ (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

Подпись (радикально)



ООО «СЭМ»

8	Противопожарные мероприятия	2 кв.	Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру участка, обновление - в год проведения агротехнического ухода	пог.м	270	Трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70	-	-	-
---	-----------------------------	-------	---	-------	-----	--------------------------------	---	---	---

Потребность в посадочном материале всего:
в том числе на дополнение

1,20 тыс.шт
определяется по итогам инвентаризации