

"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"  
№ 1171/ДС-2019-01 от 21.01.2019 г. ЛД 1-2019 от 16.04.2019, ЛД 5-2020 от 30.04.2020

(№ 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 9
  - 1.4. Номер выдела 3(ч)
  - 1.5. Площадь участка с точностью до 0,0000 га 2,0000
  - 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 пологая дренированная равнина, сплавным понижением, несколько ослабленным стоком
  - 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 натуру, 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 кусторе́з 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 6,00 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 междурядах)  
2-й год \*\* –одно-кратный (осень – рыхление почвы с одновременным уничтожением  
травянистой и малоценной древесной растительности в рядах культур и междурядах)  
3-й год \*\* –одно-кратный (осень – рыхление почвы с одновременным уничтожением  
травянистой и малоценной древесной растительности в рядах культур и междурядах)  
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 607 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

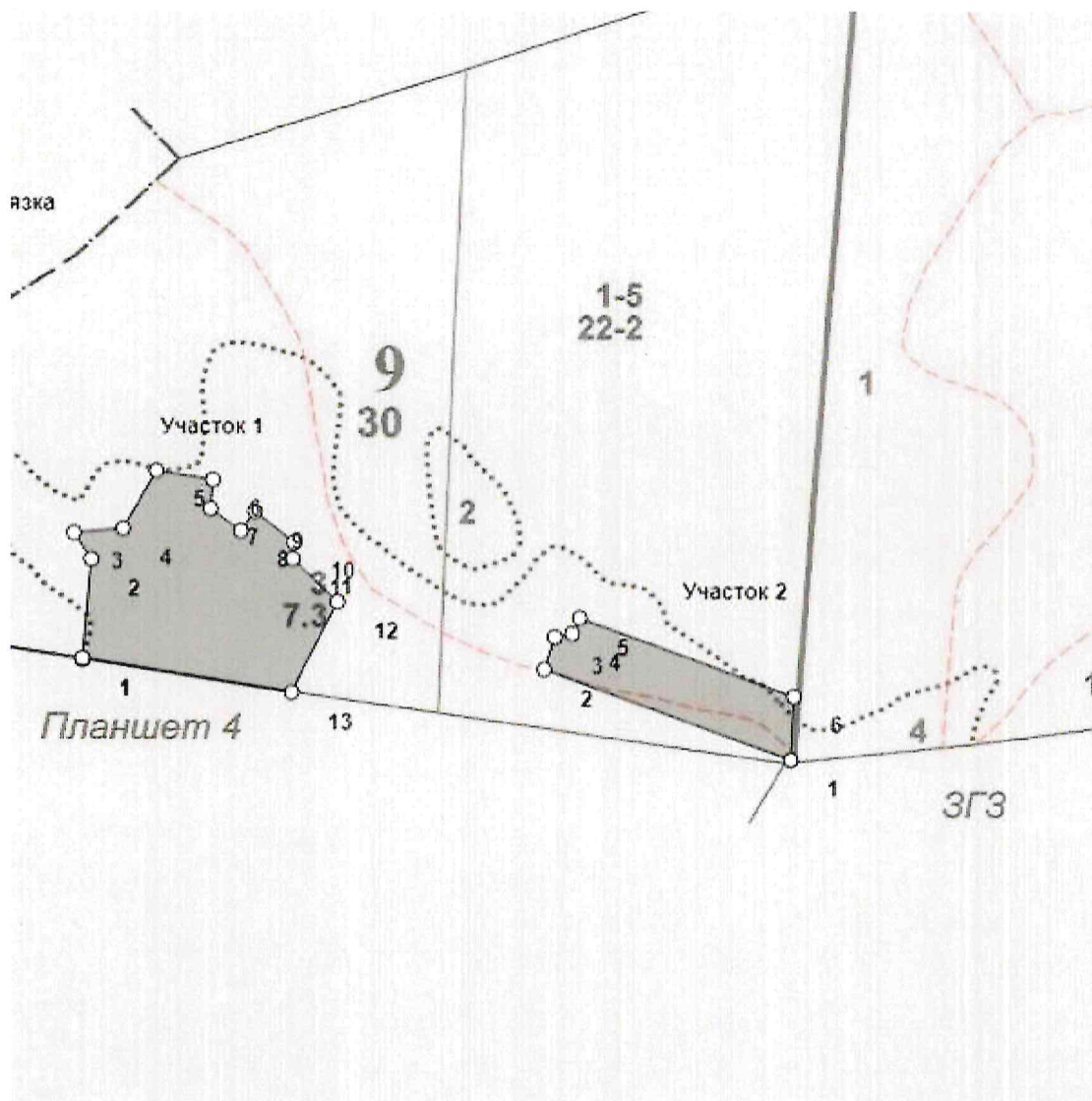
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 9

Номер(а) лесотаксационного выдела 3(ч)

Масштаб 1:5 000

Площадь общая, га 2,0(1,7;0,05;0,02;0,23)



Площадь  
общая, га

2,000

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	59.70025	29.74384	ЮВ	80°.30'	363.4	
Объект						
Катег.	Площадь	Номера точек	Геодезические координаты		Направление	Длина

земель	участка, га		Геодезическая широта	Геодезическая долгота	румбы (азимуты) линий, °	линий, м
сенокос	2,000	1-2	59.70018	29.74636	СВ:05°.00'	72.1
		2-3	59.70082	29.74647	СЗ:33°.00'	22.5
		3-4	59.70099	29.74626	СВ:85°.00'	35.7
		4-5	59.70162	29.74689	СВ:30°.00'	48.6
		5-6	59.70139	29.74731	ЮВ:81°.00'	41.6
		6-7	59.70133	29.74805	ЮЗ:05°.00'	21.1
		7-8	59.70114	29.74802	ЮВ:54°.00'	27.3
		8-9	59.70100	29.74841	СВ:36°.00'	17.5
		9-10	59.70113	29.74858	ЮВ:52°.00'	36.3
		10-11	59.70093	29.74910	ЮЗ:04°.00'	11.8
		11-12	59.70082	29.74909	ЮВ:46°.00'	45.0
		12-13	59.70054	29.74966	ЮЗ:27°.00'	73.6
		13-1	59.69991	29.74898	СЗ:81°.00'	153.9

\* - 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 (расшифровка подписи)



ООО "СЭМ" (И.В.)



8	Противопожарные мероприятия	2 кв.	Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру участка, обновление - в год проведения агротехнического ухода	пог.м	607	Трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70	-	-	-
---	-----------------------------	-------	---	-------	-----	--------------------------------	---	---	---

Потребность в посадочном материале всего:  
в том числе на дополнение

6,00 тыс.шт  
определяется по итогам инвентаризации