

"Утверждаю"  
Представитель ПАО "Федеральная сетевая компания - Россети"  
по доверенности №66-22/ИД от 30.12.2022г.  
А.А. Власов  
" 07 " июня 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 Володарское
  - 1.3. Номер квартала 207
  - 1.4. Номер выдела 4(ч),10(ч)
  - 1.5. Площадь участка с точностью до 0,0000 га 4,9000
  - 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 слабодренированная временного избыточного увлажнения суглинистая и глинистая с повышенным содержанием гумуса  
(тип, увлажнения, механический состав)
  - 2.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) кисличник свежий С2 (кипрейно-вейниковая)
  - 2.7. Категория площади лесоразведения ландшафтная поляна  
(сенокос, пашни, карьеры и др.)
  - 2.8. Напочвенный покров таволга, сныть, луговник дернистый, мятлик луговой, ситник, лютик едкий
  - 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.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.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.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 14,70 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 1311 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 Володарское

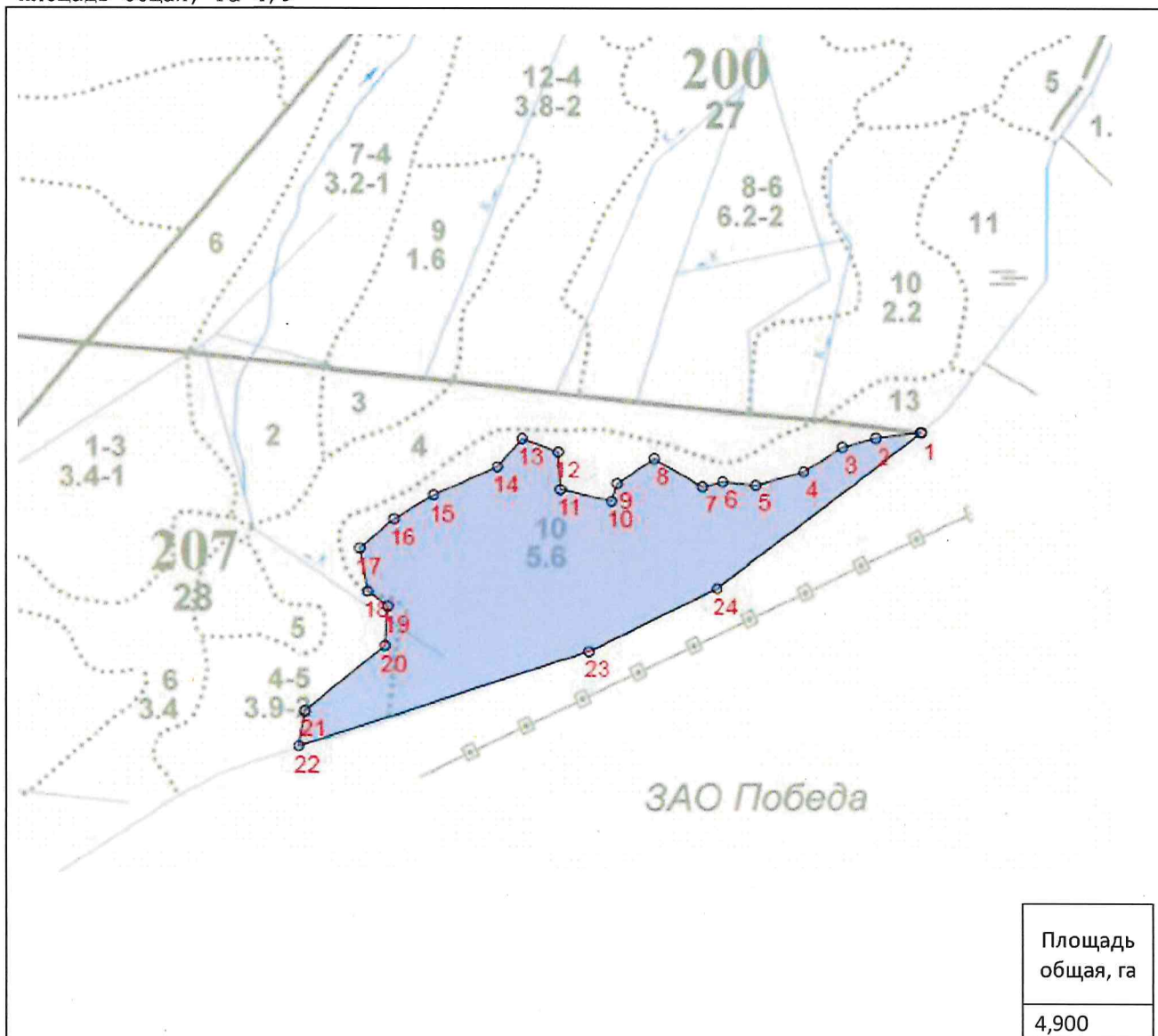
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 207

Номер(а) лесотаксационного выдела 4(ч), 10(ч)

Масштаб 1:5 000

Площадь общая, га 4,9



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		

сенокос	4,900	1-2	59.78965°	30.06892°	ЮЗ:74°04'	37.0
		2-3	59.78956°	30.06843°	ЮЗ:66°05'	28.0
		3-4	59.78941°	30.06785°	ЮЗ:49°03'	36.9
		4-5	59.78931°	30.06714°	ЮЗ:65°05'	39.9
		5-6	59.78933°	30.06664°	ЮЗ:87°05'	27.0
		6-7	59.78930°	30.06626°	ЮЗ:67°05'	17.0
		7-8	59.78949°	30.06568°	СЗ:68°55'	45.0
		8-9	59.78933°	30.06506°	ЮЗ:47°03'	35.9
		9-10	59.78933°	30.06506°	ЮЗ:08°59'	15.0
		10-11	59.78919°	30.06457°	СЗ:85°55'	42.0
		11-12	59.78931°	30.06421°	СЗ:11°58'	30.0
		12-13	59.78955°	30.06418°	СЗ:78°54'	31.0
		13-14	59.78966°	30.06373°	ЮЗ:33°02'	29.9
		14-15	59.78948°	30.06332°	ЮЗ:57°04'	56.9
		15-16	59.78925°	30.06239°	ЮЗ:50°03'	36.9
		16-17	59.78906°	30.06181°	ЮЗ:40°02'	35.9
		17-18	59.78887°	30.06127°	ЮВ:19°02'	35.0
		18-19	59.78857°	30.06134°	ЮВ:63°05'	20.0
		19-20	59.78847°	30.06162°	ЮВ:05°02'	32.0
		20-21	59.78816°	30.06163°	ЮЗ:42°03'	82.9
		21-22	59.78758°	30.06029°	ЮЗ:01°01'	29.0
		22-23	59.78829°	30.06456°	СВ:62°55'	245.3
		23-24	59.78863°	30.06624°	СВ:54°56'	115.2
		24-1	59.78982°	30.06999°	СВ:43°57'	207.3

\* - 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 "СДМ" 03-11



8	Противопожарные мероприятия	2 кв.	Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру участка, обновление - в год проведения агротехнического ухода	пог.м	1311	Трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70	-	-	-
---	-----------------------------	-------	---	-------	------	--------------------------------	---	---	---

Потребность в посадочном материале всего:  
в том числе на дополнение

14,70 тыс.шт  
определяется по итогам инвентаризации