

"Утверждаю"

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

А.А. Власов

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 Гостилицкое
 - 1.3. Номер квартала 100
 - 1.4. Номер выдела 2(ч),4(ч),8(ч),9(ч),10(ч).
 - 1.5. Площадь участка с точностью до 0,0000 га 10,8000
 - 1.6. План участка, масштаб 1: 10 000 (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 влажная и сырая с повышенным содержанием гумуса
(тип, увлажнения, механический состав)
 - 2.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) травяно-сфагновый, В4, С4(долгомощный)
 - 2.7. Категория площади лесоразведения пустырь
(сенокос, пашни, карьеры и др.)
 - 2.8. Напочвенный покров сфагнум, осоки, вейник
 - 2.9. Захламленность отсутствует
 - 2.10. Завалуненность слабая 10%
 - 2.11. Наличие малоценных пород 7Ивд2Б1Олс
 - 2.12. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников самосев от стен леса
Лиственные породы семенного происхождения по краям пустыря и части площади-30%
 - 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 натуру 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 32,40 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 2339 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 выполненными
5.1. Намечаемый год отнесения земель, предназначенных для лесоразведения, к землям,

	на которых расположены леса	<u>2031 год</u>
5.2.	Состав	<u>10С</u>
5.3.	Средняя высота	<u>не менее 1,0 м</u>
5.4.	Возраст	<u>10 лет</u>
5.5.	Количество деревьев главных пород	<u>не менее 2,0 тыс.шт/га</u>
5.6.	Приживаемость, %	<u>1 год 95%, 3 год 90%, 5 год 83%</u>
5.7.	Параметры лесных культур в возрасте 5 лет:	
	Количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт/га	<u>2,0</u>
	В том числе по породам	<u>С – 2,0</u>
	Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород:	<u>1:1</u>
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	<u>2,0</u>
	В том числе по породам	<u>Сосна обыкновенная</u>
	Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород:	<u>1:1</u>
5.9.	Намечаемые сроки обследования, годы	<u>2023, 2025, 2027, 2031 г.г.</u>

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 : 10 000

Лесничество (лесопарк) Домоносовское лесничество-филиал ЛОГКУ «Леноблес»
 Участковое лесничество Гостилицкое
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 100
 Номер(а) лесотаксационного выдела 2(ч),4(ч),8(ч),9(ч),10(ч).
 Масштаб 1:10000
 Площадь общая, га 10,8000



Площадь общая, га
10,8000

Экспликация участка					
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Привязка					
0 - 1	59.7643	29.75941	ЮВ: 62°30'	183.3	
Объект					

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
пустырь	10,8000	1 - 2	59.75569	29.76193	ЮВ:60°00'	157.2
		2 - 3	59.75500	29.76436	ЮВ:46°00'	43.2
		3 - 4	59.75474	29.76490	ЮЗ:16°00'	45.3
		4 - 5	59.75436	29.76468	ЮВ:18°00'	80.4
		5 - 6	59.75367	29.76513	ЮЗ:47°00'	272.5
		6 - 7	59.75209	29.76157	ЮВ:4°00'	59.2
		7 - 8	59.75149	29.76164	ЮЗ:60°00'	83.9
		8 - 9	59.75113	29.76033	СЗ:56°00'	44.3
		9 - 10	59.75137	29.75967	СЗ:69°00'	45.4
		10 - 11	59.75152	29.5892	СВ:20°00'	49.9
		11 - 12	59.75194	29.75921	СЗ:73°00'	81.6
		12 - 13	59.75216	29.75783	ЮЗ:44°00'	46
		13 - 14	59.75187	29.75727	СЗ:16°00'	37.8
		14 - 15	59.75220	29.75708	СЗ:39°00'	109.7
		15 - 16	59.75296	29.75584	СВ:85°00'	67
		16 - 17	59.75302	29.75703	СЗ:13°00'	114.7
		17 - 18	59.75402	29.75657	СВ:36°00'	98.2
		18 - 19	59.75474	29.75758	ЮВ:66°00'	53.3
		19 - 20	59.75454	29.75845	ЮВ:5°00'	65.8
		20 - 21	59.75395	29.75855	ЮЗ:53°00'	28.2
		21 - 22	59.75385	29.75815	ЮВ:39°00'	87.3
		22 - 23	59.75320	29.75915	СВ:89°00'	204.8
		23 - 24	59.75325	29.76278	СВ:3°00'	128.7
		24 - 25	59.75439	29.76291	СЗ:59°00'	202
		25 - 26	59.75533	29.75983	СВ:52°00'	75
		26 - 1	59.75575	29.76089	СВ:82°00'	57.4

* - 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)



ООО "САМ" (ИВ) А

8	Противопожарные мероприятия	2 кв.	Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру участка, обновление - в год проведения агротехнического ухода	пог.м	2339	Трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70	-	-	-
---	-----------------------------	-------	---	-------	------	--------------------------------	---	---	---

Потребность в посадочном материале всего:
в том числе на дополнение

32,40 тыс.шт
определяется по итогам инвентаризации