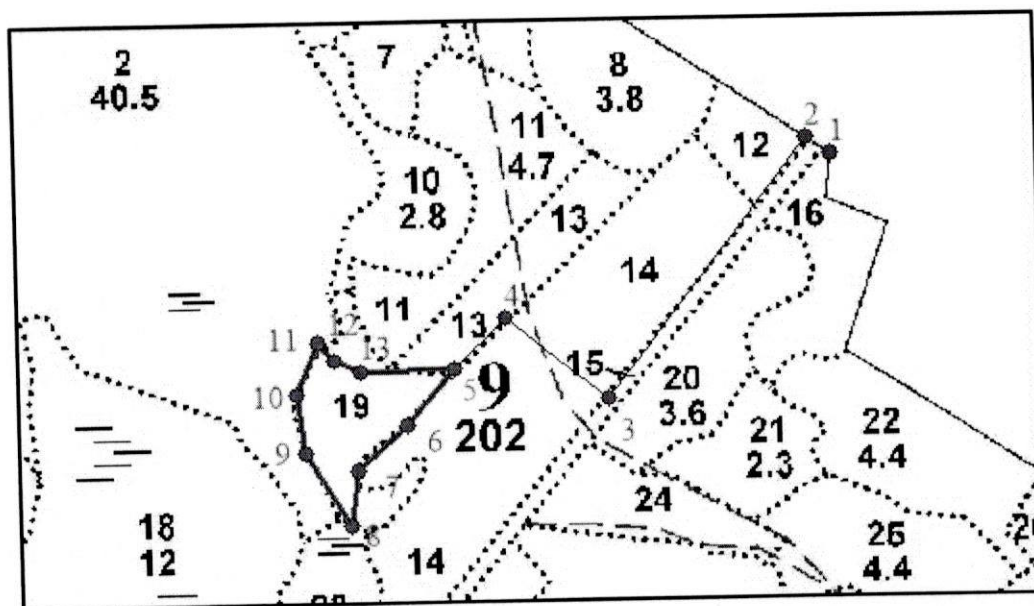


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

Главная порода Ель
 Вид культур Сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка: ЗАО "Петровлес по договору № 2-2008-12-194-3 от "16" декабря 2008г. Волосово", декларация №3-2019 от 19.08.2019 г.
 (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 2,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волосовское
 Участковое лесничество Молосковицкое
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 9
 Номер(а) лесотаксационного выдела 19
 Масштаб 1:10 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ УЧАСТКА

Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, гр. мин. сек.			Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
1-2	390492.79	1311528.53	302	37	4	39.14
2-3	390513.95	1311495.46	218	15	46	429.89
3-4	390175.52	1311228.54	308	56	23	171.70
4-5	390283.76	1311094.59	226	58	53	94.19

Объект								
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, гр. мин. сек. *			Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Земли лесного фонда	2,1	5-6	390219.31	1311025.53	221	1	2	96.77
		6-7	390146.1	1310961.84	229	0	5	89.73
		7-8	390087.05	1310893.92	187	0	6	71.86
		8-9	390015.59	1310885.14	327	59	59	112.73
		9-10	390111.42	1310825.26	352	0	2	75.85
		10-11	390186.67	1310814.69	24	0	0	75.82
		11-12	390256.1	1310845.6	139	0	10	29.92
		12-13	390233.45	1310865.28	114	50	17	38.73
		13-5	390217.13	1310900.54	89	0	1	124.55

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN-62 в системе координат WGS 84 с последующим переводом в местную систему МСК 47 зона 1.

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2019 г.** состояние очистки **удовлетворительное**, кол-во пней на 1 га - **300 шт.**, гарь - **__ г.**; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **рельеф равнинный, почвы суглинистые, степень влажности умеренная.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) - **кисличник.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий - **КС, С2.**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м - **отсутствует.**
6. Зараженность почвы вредителями, вид - **в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов на лесокультурной площади обследование не проводилось.**
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -----
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -----
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия – **механизованная, трактор ТДТ-55 с лесным плугом ПКЛ-70, осень 2020г.**
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: **механизованная бороздами глубиной 20-30 см. Трактор ТДТ-55 с лесным плугом ПКЛ-70.**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: **борозды параллельно, через 5м.**
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): **посадка сеянцами ручным способом в отвал плужной борозды.**
13. Количество посадочных мест: **на 1 га, 3 тыс.шт.**
14. Размещение посадочных мест: **расстояние между рядами 5м., в рядах 0,65 м.**
15. Схема смешения пород: **Е - Е - Е.**
16. Потребность в посадочном материале: **на 1 га - 3 тыс.шт. и на всю площадь – 6,3 тыс.шт.**
17. Характеристика посадочного материала по породам: возраст сеянцев, саженцев - **3-х летние сеянцы ели**, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район - **Лужский питомник Ленинградской области.**
18. Способ подготовки семян к посеву -----
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
1 год: ручная оправка от завала травой, почвой, удаление травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур – однократно;
2 год: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости в соответствии с рекомендациями при технической приемке лесных культур и по результатам инвентаризации лесных культур);

3 год: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости по результатам инвентаризации лесных культур). Дополнение лесных культур проводится на участках с приживаемостью 25-85% от планируемой густоты или с неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризации.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность (5, 7 лет): уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности в радиусе 1 м от деревьев хозяйственно – ценных пород, однократно.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: не предусмотрено.

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь - **2029 год.**

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Е 9 лет, 1,7 тысяч штук на гектаре, средняя высота 1,1 м.

Составил: исп. Директор ЗАО «Петровлес Волосово» Гаркушенко В.А. «15.03.21»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Молосковицкого участкового лесничества Носков М. П. «15.03.21»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Волосовского лесничества Повышева В. В. «12.03.2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий Волосовского лесничества: Кабанов Н. А. «12.03.21»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)