

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

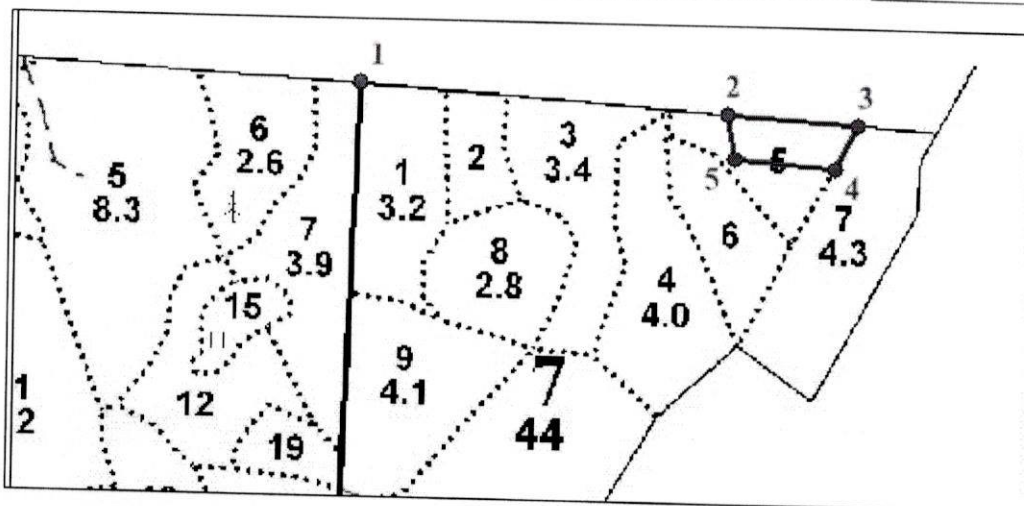
Главная порода _____ Ель _____
 Вид культур _____ Сплошные _____
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)

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.

Площадь участка _____ (наименование, № дог.аренды, декларация, дата) _____
 0,9 га

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Волосовское _____
 Участковое лесничество _____ Молосковицкое _____
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала _____ 7 _____
 Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 5 часть _____
 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	392028.5	1310821.8	93	46	27	486.56
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	0,9	2-3	391996.32	1311309.08	92 54 18	170.27
		3-4	391987.66	1311479.76	204 59 56	64.85
		4-5	391928.75	1311452.29	274 0 7	133.51
		5-2	391938.1	1311318.62	350 41 53	58.88

* - 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.**; редина, пустырь, прогалина 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 – **механизированная, трактор ТДТ-55 с лесным плугом ПКЛ-70, осень 2020г.**
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: **механизированная 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 – 2,7 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 завершенными (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» Гарбушенко В.Ф. «15.03.2021»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Молосковицкого участкового лесничества Носков М. П. «15.03.2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий Волосовского лесничества: Кабанов Н. А. «12.03.2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)