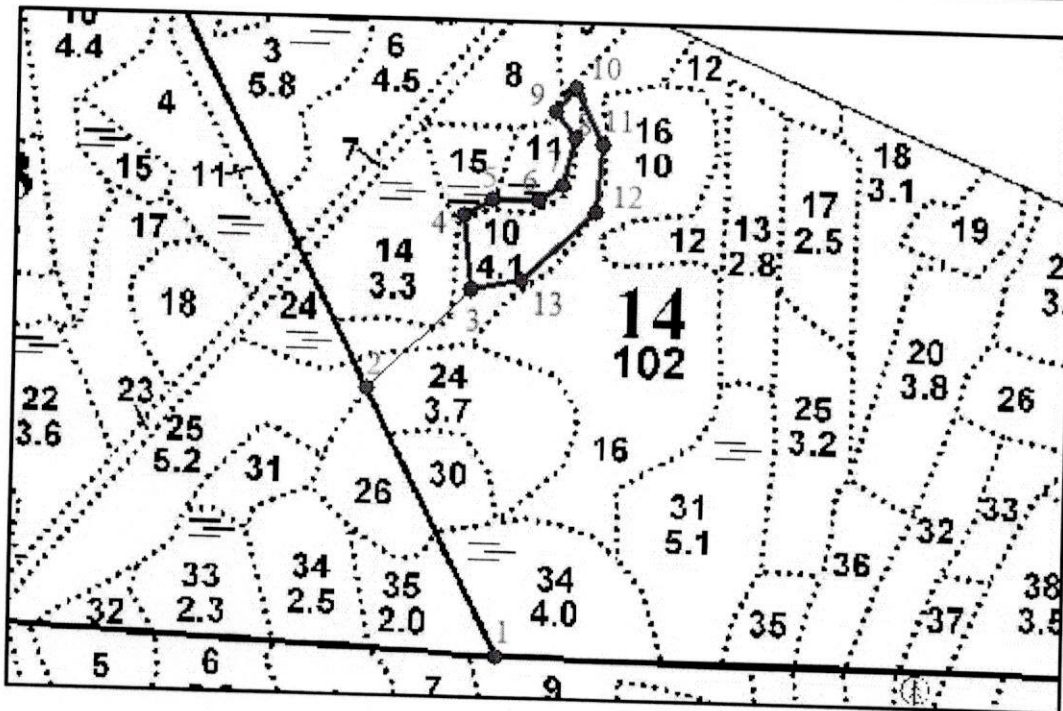


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

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", №3-2019 от 19.08.2019 г. _____
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка _____ 2,0 га _____

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Волоосовское _____
 Участковое лесничество _____ Молосковицкое _____
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала _____ 14 _____
 Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 10, 11 части _____
 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	388820.53	1310816.11	333	0	1	392.11
2-3	389170.7	1310637.7	45	10	47	188.98

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Объект		Направление азимуты линий, гр. мин. сек. *			Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Земли лесного фонда	2,0	3-4	389304.29	1310772.13	353	42	3	96.58
		4-5	389400.47	1310761.51	59	18	7	44.86
		5-6	389423.44	1310800.21	90	53	40	60.01
		6-7	389422.5	1310860.43	57	27	50	38.23
		7-8	389443.13	1310892.76	12	0	10	66.86
		8-9	389508.66	1310906.69	323	42	24	40.90
		9-10	389541.71	1310882.42	38	0	12	41.89
		10-11	389574.8	1310908.28	153	59	56	82.31
		11-12	389500.66	1310944.45	184	17	59	89.83
		12-13	389410.91	1310937.7	225	59	53	136.61
		13-3	389315.74	1310839.15	260	18	13	67.75

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN- 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, пустошь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **рельеф равнинный, почвы суглинистые, степень влажности умеренная.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) - **черничник, майник.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий - **ЧС, В2.**
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 1га - 3тыс.шт. и на всю площадь - 6,0 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, 2,0 тысяч штук на гектаре, средняя высота 0,7 м.

Составил: исп. Директор ЗАО «Петровлес Волосово» Гаркушенко В.А. В.А. «15.03.2012»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Молосковицкого участкового лесничества Носков М. П. М.П. «15.03.2012»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Волосовского лесничества Повышева В. В. В.В. «12.03.2012»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий Волосовского лесничества: Кабанов Н. А. Н.А. «12.03.2012»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)