

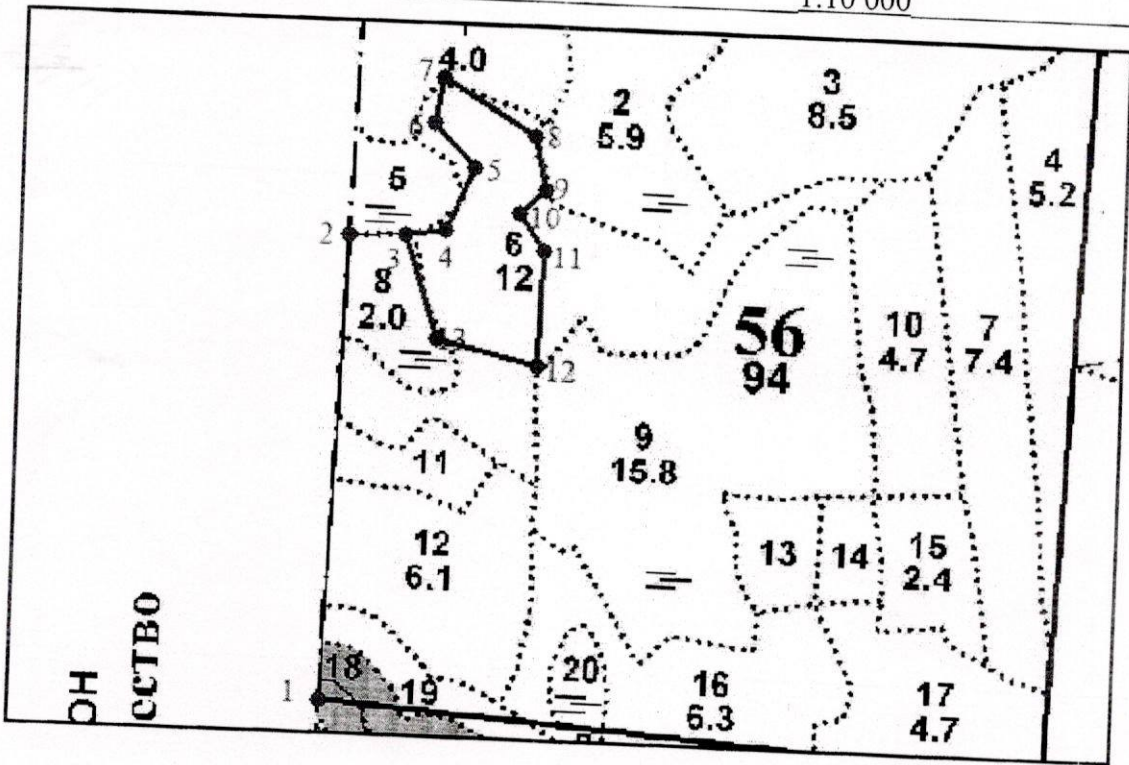
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

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 №3-2020 от 28.01.2020 г.

Площадь участка _____ (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)
 4,2 га

Лесничество (лесопарк) _____ План участка
 Участковое лесничество _____ Волосовское
 Урочище (при наличии) _____ Молосковицкое
 Номер(а) лесного квартала _____ 56
 Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 6 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	367009.53	1305108.67	2	1	5	618.37
2-3	367628.69	1305130.49	87	54	5	74.84

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Объект					
			Геодезические координаты		Направление азимуты линий, гр. мин. сек. *			Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Земли лесного фонда	4,2	3-4	367631.44	1305205.56	80	8	57	54.18
		4-5	367640.75	1305259.13	22	35	50	90.81
		5-6	367724.76	1305294.1	317	17	53	79.79
		6-7	367783.56	1305239.85	9	35	53	61.87
		7-8	367844.68	1305250.18	120	35	53	143.54
		8-9	367771.38	1305374.13	166	25	28	73.52
		9-10	367699.78	1305391.42	226	48	2	47.48
		10-11	367667.18	1305356.7	146	31	20	60.97
		11-12	367616.2	1305390.42	181	41	59	152.93
		12-13	367463.05	1305385.87	282	56	40	137.48
		13-3	367493.96	1305251.41	341	33	27	144.63

* - 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 - **400 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) - **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 - 12,6 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 восстановления 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.И. (Ф.И.О.) В.И. Гаркушенко (подпись) «15.03.2012» (дата)
 (должность)

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

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

Учено с внесением следующих замечаний _____

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