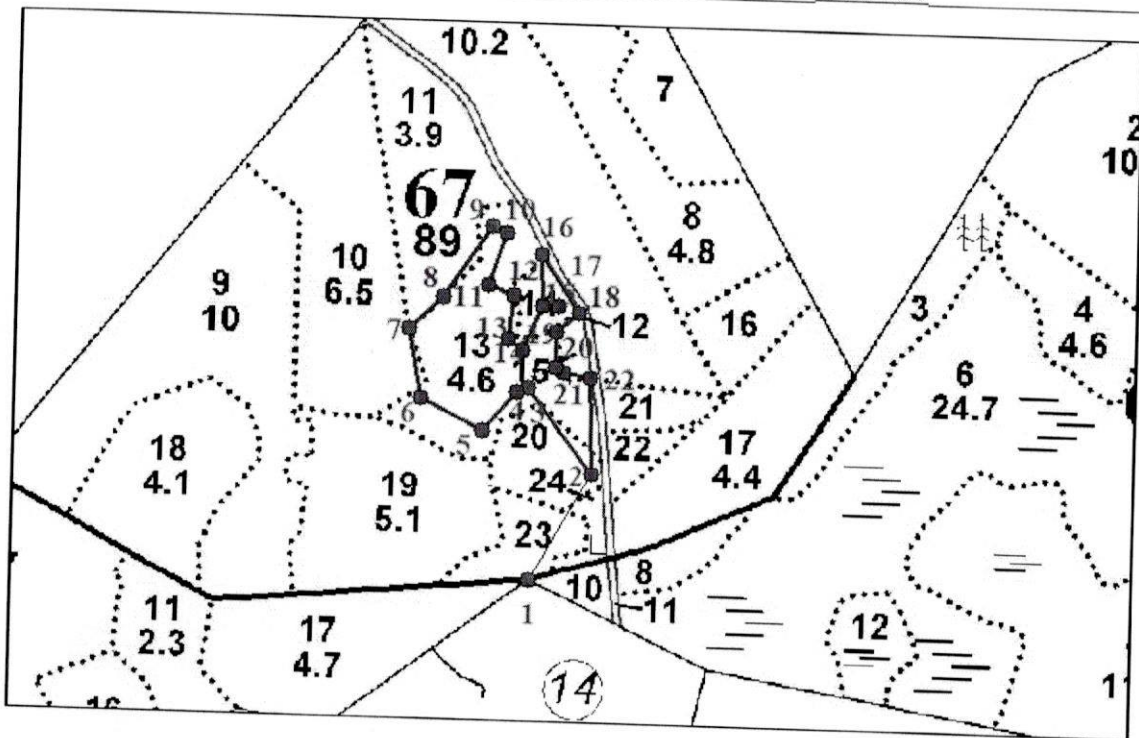


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

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 №1-2020 от 09.01.2020 г.  
 (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)  
 Площадь участка \_\_\_\_\_ 3,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Волосовское  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Молосковицкое  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_ 67  
 Номер(а) лесотаксационного выдела \_\_\_\_\_ 13, 14, 20 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	362768,37	1312188,23	29	38	46	162,2

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	3,6	2-3	362909,30	1312268,44	321	49	54	142,0
		3-4	363020,95	1312180,68	254	40	45	16,1
		4-5	363016,69	1312165,13	220	42	38	67,7
		5-6	362965,38	1312120,98	295	38	45	90,6
		6-7	363004,60	1312039,29	349	39	0	93,4
		7-8	363096,48	1312022,51	46	6	19	61,9
		8-9	363139,43	1312067,15	33	57	57	113,4
		9-10	363233,50	1312130,52	112	11	11	20,4
		10-11	363225,78	1312149,45	198	36	57	74,1
		11-12	363155,54	1312125,79	109	34	49	36,2
		12-13	363143,40	1312159,92	187	4	26	58,6
		13-14	363085,22	1312152,70	128	42	51	24,6
		14-15	363069,83	1312171,90	23	29	42	65,5
		15-16	363129,87	1312198,00	358	6	7	67,6
		16-17	363197,47	1312195,76	146	57	14	39,2
		17-18	363164,59	1312217,15	145	12	24	52,4
		18-19	363121,53	1312247,07	230	22	51	39,7
		19-20	363096,19	1312216,46	180	41	55	45,9
		20-21	363050,27	1312215,90	120	19	40	12,7
		21-22	363043,87	1312226,84	101	23	4	37,6
		22-2	363036,45	1312263,69	177	51	38	127,2

\* - 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.; 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 - 10,8 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 лесопокрываемую 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» Саргушенко В.А. 15.03.21  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Молосковицкого участкового лесничества Носков М. П. 15.02.21  
 (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. 22.03.21  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)