

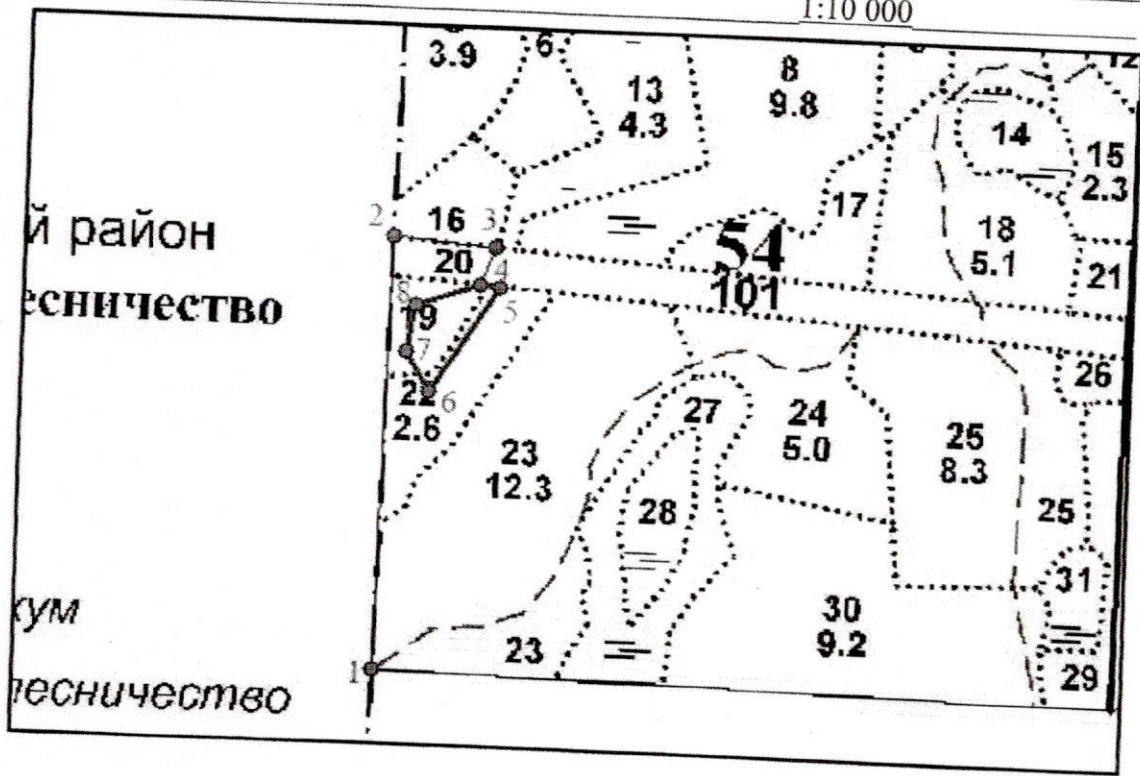
**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

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 28.01.2020г.

Площадь участка 0.8 га  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Лесничество (лесопарк) Волосовское  
Участковое лесничество Молосковицкое  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 54  
Номер(а) лесотаксационного выдела 19, 22 части  
Масштаб 1:10 000



**ЭКСПЛИКАЦИЯ УЧАСТКА**

Номера точек	Геодзические координаты		Направление азимуты линий, гр. мин. сек.			Длина линий, м
	Геодзическая широта	Геодзическая долгота	Привязка			
1-2	367952.56	1305143.37	0	58	31	570.20
2-3	368523.77	1305153.1	93	43	15	136.51
3-4	368514.87	1305289.82	199	51	3	54.37

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	0.9	4-5	368463.62	1305271.32	94	42	18	24.91
		5-6	368461.57	1305296.23	212	17	59	164.60
		6-7	368322.1	1305208.06	326	41	48	60.85
		7-8	368373.08	1305174.57	9	18	1	63.37
		8-4	368435.75	1305184.83	72	8	5	90.55

\* - 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, 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 - **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 0,65м.**
15. Схема смешения пород: **Е - Е - Е.**
16. Потребность в посадочном материале: **на 1 га - 3 тыс.шт. и на всю площадь - 2,4 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» Гарбушенко В.А. (подпись) «15.03.21» (дата)  
 (должность) (Ф.И.О.)

Проверил: лесничий Молосковицкого участкового лесничества Носков М. П. (подпись) «15.05.21» (дата)  
 (Ф.И.О.)

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

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

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