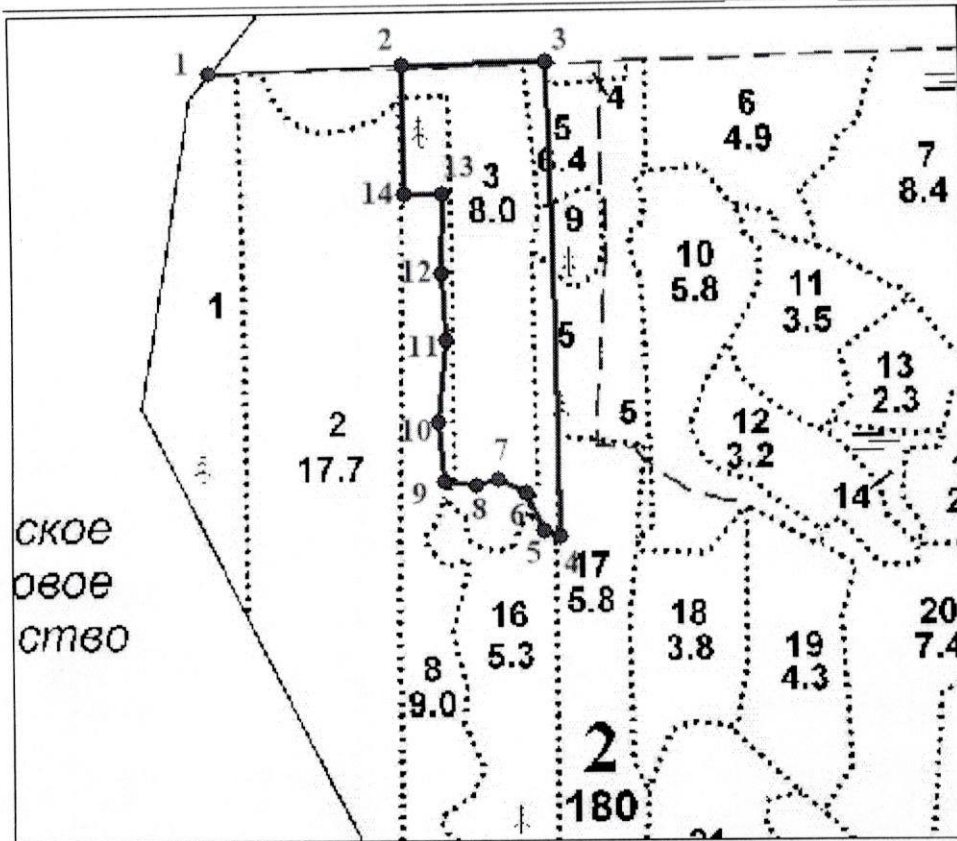


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

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 9,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волосовское
 Участковое лесничество Редкинское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 2
 Номер(а) лесотаксационного выдела 3, 5, 8, 9 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	360205,97	1309287,57	87	54	45	250,91

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Объект		Направление азимуты линий, гр. мин. сек. *			Длина линий, м
			Геодезические координаты					
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Земли лесного фонда	9,2	2-3	360215,14	1309539,23	89	42	14	191,07
		3-4	360216,13	1309730,99	178	50	24	625,54
		4-5	359589,53	1309743,68	290	28	01	21,10
		5-6	359596,93	1309723,85	334	26	05	56,69
		6-7	359648,18	1309699,33	297	09	15	41,96
		7-8	359667,39	1309661,87	252	08	56	30,43
		8-9	359658,03	1309632,8	279	14	53	42,79
		9-10	359664,93	1309590,42	353	49	23	77,67
		10-11	359742,30	1309582,04	06	21	57	110,86
		11-12	359852,69	1309594,36	356	04	33	86,27
		12-13	359938,92	1309588,45	01	55	52	102,38
		13-14	360041,43	1309591,90	271	23	18	50,59
		14-2	360042,66	1309541,14	359	21	51	172,16

* - 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 – **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 смещения пород: **Е - Е – Е.**
16. Потребность в посадочном материале: **на 1 га - 3 тыс.шт. и на всю площадь – 27,6 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 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» Гаркушенко В.И. «12.03.2012»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: ^{ч.о.} лесничий Редкинское участкового лесничества Ходотов М.В. «19.03.2012»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Учтено с внесением следующих замечаний _____

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