

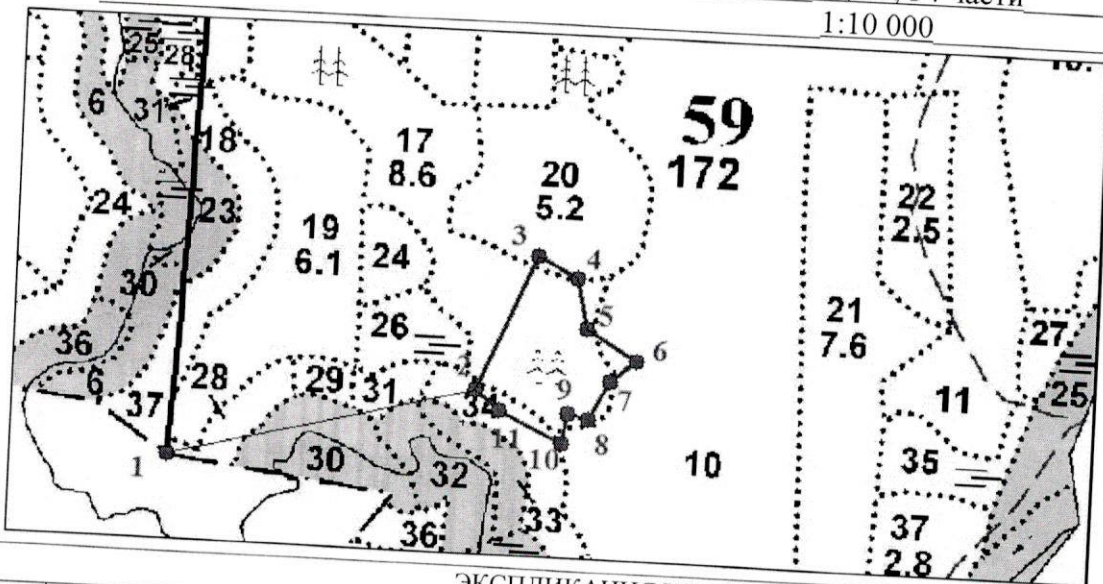
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

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)
 2,6 га

Лесничество (лесопарк) _____ План участка _____
 Участковое лесничество _____ Волосовское _____
 Урочище (при наличии) _____ Молосковицкое _____
 Номер(а) лесного квартала _____ 59 _____
 Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 10, 17, 34 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	365865,22	1306018,35	75	28	30	415,1		
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, гр. мин. сек. *		Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Земли лесного фонда	2,6	2-3	365969,34	1306420,23				
		3-4	366149,61	1306495,04	22	32	16	195,2
		4-5	366121,44	1306549,18	117	29	19	61,0
		5-6	366055,14	1306563,95	167	26	27	67,9
		6-7	366016,59	1306630,51	120	4	42	76,9
		7-8	365988,01	1306597,38	229	13	0	43,8
		8-9	365936,56	1306569,42	208	31	17	58,6
		9-10	365943,19	1306543,06	284	7	4	27,2
		10-11	365904,09	1306535,55	190	52	20	39,8
		11-2	365942,82	1306450,59	294	30	23	93,4
					311	8	16	40,3

* - 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 смешения пород: **Е - Е - Е.**
16. Потребность в посадочном материале: **на 1га - 3тыс.шт. и на всю площадь – 7,8 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 лесопокрытую площадь - **2029 год.**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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.А. «15.03.21»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Молосковицкого участкового лесничества Носков М. П. «15.03.21»
(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. «12.03.21»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)