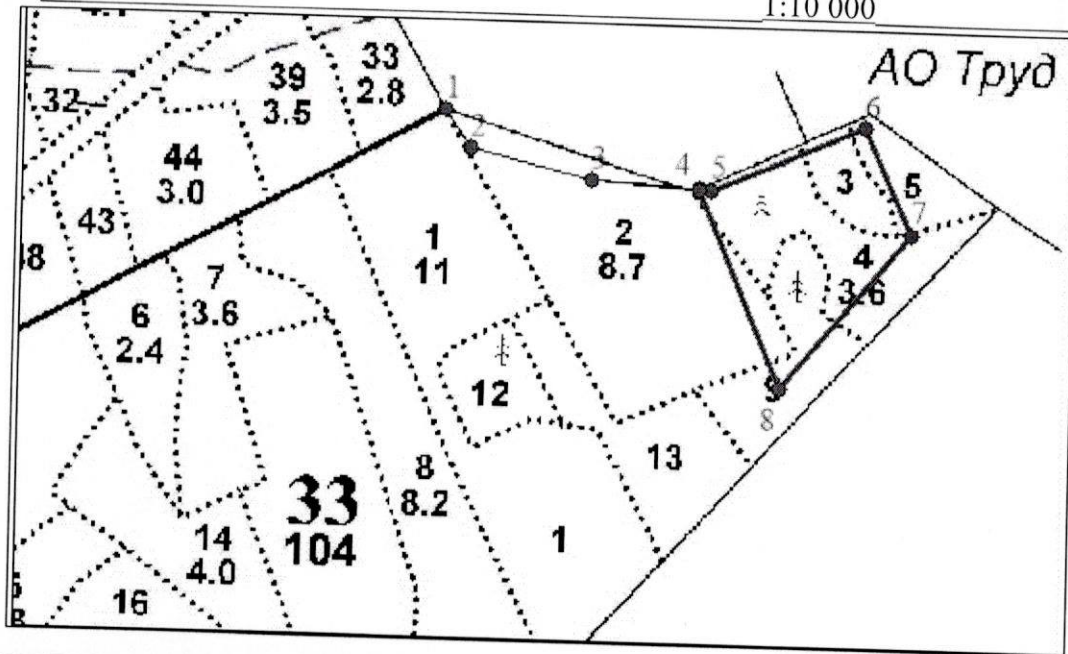


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

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 №5-2019 от 03.10.2019 г.  
 Площадь участка \_\_\_\_\_ (наименование, № дог. аренды, декларация, дата) 5,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Волосовское  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Молосковицкое  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_ 33  
 Номер(а) лесотаксационного выдела \_\_\_\_\_ 2, 3, 4, 5, 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	387740.92	1313425.87	145	6	31	60.65		
2-3	387691.05	1313460.65	103	0	2	166.40		
3-4	387653.48	1313623.37	92	59	56	142.48		
Объект								
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	5,1	4-5	387646	1313766.17	92	58	52	14.95
		5-6	387645.22	1313781.15	67	0	2	219.25
		6-7	387731.18	1313983.66	155	59	56	152.66
		7-8	387591.41	1314045.9	219	18	0	266.79
		8-4	387384.41	1313876.46	337	0	3	282.38



\* - 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 - **340 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 1га - 3тыс.шт. и на всю площадь - 15,3 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 (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 лесопокрывную 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. [подпись] «15.03.2011»  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Молосковицкого участкового лесничества Носков М. П. [подпись] «15.03.2011»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Волосовского лесничества Повышева В. В. [подпись] «12.03.2011»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_  
Главный лесничий Волосовского лесничества: Кабанов Н. А. [подпись] «12.03.2011»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)