

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур),  
на весну-осень в 2022 году

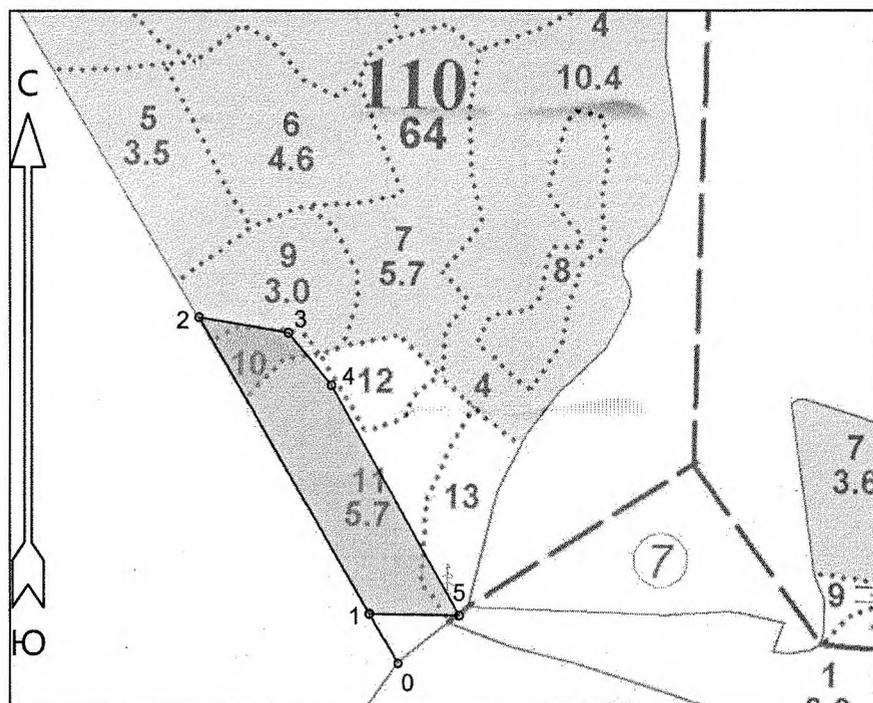
Главная порода  
Вид культур  
Арендатор лесного участка

Ель  
Сплошные  
ООО "Промлес"  
Договор аренды № 57/3-2010-04 от 29.04.2010г.  
Лесная декларация №2-2021-57д от 17 декабря 2020г.

Площадь участка 4,6 га

**ПЛАН УЧАСТКА**

Лесничество Волосовское  
Участковое лесничество Волосовское  
Номер(а) лесного квартала 110  
Номер(а) лесотаксационного выдела 9, 10, 11, 13  
Масштаб 1 : 10000



2	59° 27' 08.13"	29° 17' 56.36"
3	59° 27' 07.46"	29° 18' 03.89"
4	59° 27' 05.20"	29° 18' 07.51"
5	59° 26' 55.35"	29° 18' 18.33"
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	319° 00'	76
Лесной участок		
1 - 2	319° 00'	453
2 - 3	89° 00'	120
3 - 4	130° 00'	90
4 - 5	140° 00'	349
5 - 1	260° 00'	120
Лесной участок		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Вырубка	4.6	

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
4.6	4.6	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	382807.061	2156739.081
Лесной участок		
1	382873.859	2156702.614

2	383272.639	2156486.290
3	383249.016	2156604.504
4	383177.750	2156659.747
5	382868.621	2156822.583
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59° 26' 53.29"	29° 18' 13.12"
Лесной участок		
1	59° 26' 55.42"	29° 18' 10.71"

\* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS MAP 64st в системе координат WGS 84. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Рельеф: почти ровные хорошо дренированные равнины. Почва: модергумусные подзолистые супесчаные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, костяника, черника, вейник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС С2, тип вырубки: вейниковые
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м. \_\_\_\_\_
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не производилось.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не проектируется.
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): не проектируется.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: расчистка площади от валежника, пней, усохших деревьев; трактор ТДТ-55, б/пилы.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, частичная, бороздами, глубина обработки почвы 25см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды, среднее расстояние между бороздами – 5м, ширина – 1м, параллельно трелевочным волокам.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами под меч Колесова, посадка в пласт
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5 м, в рядах 0,9-1,1 м.
15. Схема смешения пород: ель-ель-ель-ель
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3,0 тыс.шт/га и на всю площадь по породам 13,8 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев с открытой корневой системой, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 3-й,
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
  - 1-й уход (2022 год) - уничтожение травянистой растительности, дополнение по необходимости - однократно.
  - 2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности - однократно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
  - 3-й уход (2025 год) – уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.
  - 4-й уход (2029 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к — однократно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: противопожарная минерализованная полоса создана при подготовке почвы, уходы не осуществляются.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2032 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10 лет; 2000шт/га; 0,7 м

Составил (арендатор): Специалист л/х Акуленко Ж.А. \_\_\_\_\_ «  » \_\_\_\_\_ 2022г.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил Лесничий [подпись] «18» 03 2022г.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил Инж. по ЛВ [подпись] «21» марта 2022г.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий

Кобанов Н.А. \_\_\_\_\_ «21» 03 2022г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)