

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

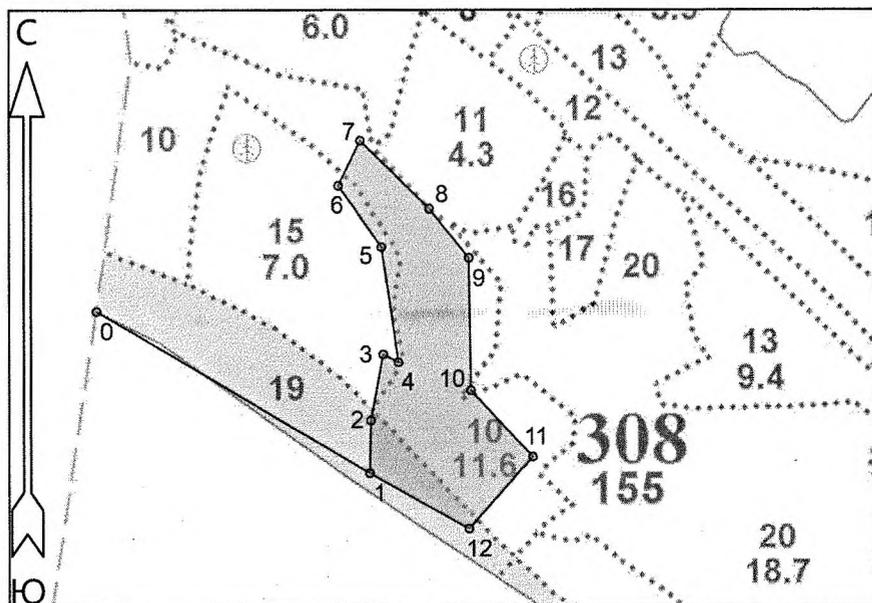
Главная порода
Вид культур
Арендатор лесного участка

Ель
Сплошные
ООО "Промлес"
Договор аренды № 57/3-2010-04 от 29.04.2010г.
Лесная декларация №3-2020-57д от 13 октября 2020г.

Площадь участка 5,8 га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Волосовское
Участковое лесничество Волосовское
Номер(а) лесного квартала 308
Номер(а) лесотаксационного выдела 10, 15, 19
Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
0	59° 26' 05.89"	29° 09' 23.13"
Лесной участок		
1	59° 25' 58.96"	29° 09' 46.05"
2	59° 26' 01.22"	29° 09' 46.16"
3	59° 26' 04.04"	29° 09' 47.19"
4	59° 26' 03.71"	29° 09' 48.48"
5	59° 26' 08.63"	29° 09' 47.06"
6	59° 26' 11.22"	29° 09' 43.40"
7	59° 26' 13.13"	29° 09' 45.26"
8	59° 26' 10.24"	29° 09' 51.11"
9	59° 26' 08.17"	29° 09' 54.45"
10	59° 26' 02.51"	29° 09' 54.62"
11	59° 25' 59.67"	29° 09' 59.81"
12	59° 25' 56.56"	29° 09' 54.45"
Привязка		
0 - 1	116° 30'	419
Лесной участок		
1 - 2	357° 00'	70
2 - 3	6° 30'	89
3 - 4	113° 00'	23
4 - 5	347° 30'	154
5 - 6	320° 00'	99
6 - 7	22° 00'	66
7 - 8	130° 00'	128
8 - 9	136° 30'	83
9 - 10	175° 00'	175
10 - 11	133° 00'	120
11 - 12	217° 00'	128
12 - 1	295° 00'	152
Лесной участок		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Вырубка	5.8	

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
0.0	5.8	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	381556.479	2148350.040
Лесной участок		
1	381332.147	2148705.464
2	381402.169	2148708.975
3	381489.117	2148727.579

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
4	381478.084	2148747.658
5	381631.041	2148729.322
6	381712.717	2148673.878
7	381771.108	2148704.772
8	381679.285	2148794.513
9	381613.617	2148845.536
10	381438.591	2148843.382
11	381348.313	2148922.830
12	381254.378	2148835.837
Привязка		

* - 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 2020 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 ГДТ-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 ГДТ-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 17,4 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 лесопокрывную площадь: 2032 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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	_____	_____	«18» 03		2022г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)		
Проверил	Инж. по ЛВ	Товышева В.В.	_____	«21» марта		2022г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)		

Учено с внесением следующих замечаний В п. 23 внести изменения 9 лет, 1700 шт/га, 0,7 м. В п. 22 - 2031г.

Главный лесничий

_____	_____	_____	_____	_____	_____	2022г.
	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)			