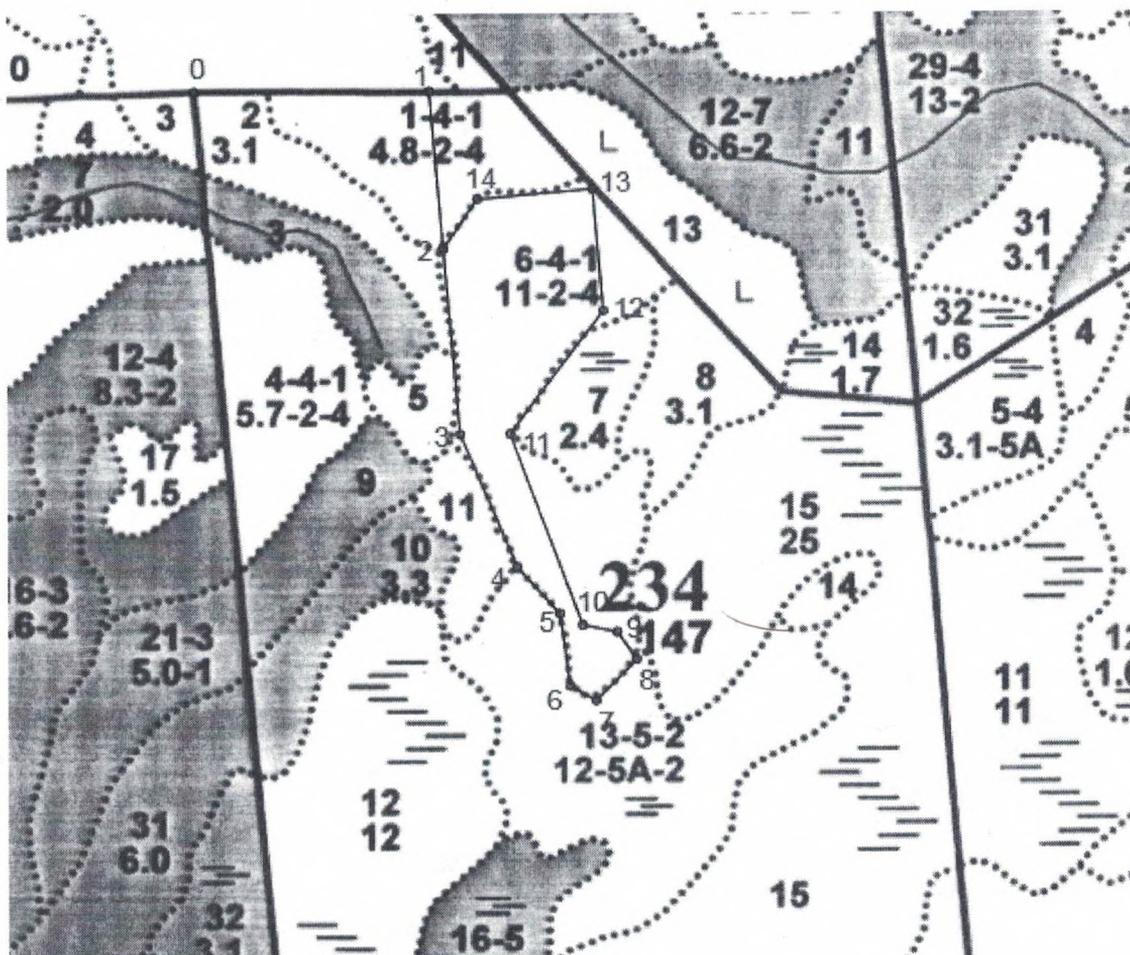


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода _____ Сосна
 Вид культур _____ Сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО "Промлес", договор аренды № 59/3-2010-04
 от 29.04.2010г. Лесная декларация № 22-2019-59д от 03.10.2019г
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка _____ 7,0 _____ га

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Киришское
 Участковое лесничество _____ Будогошское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала _____ 234
 Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 6
 Масштаб _____ 1:10000



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
	X	Y			
Привязка					
0	354382.990	2330676.754	0 - 1	77°00'	308
1	354389.526	2330985.457	1 - 2	162°00'	207
Лесосека					
2	354183.581	2331007.917	2 - 3	162°00'	247
3	353937.868	2331034.760	3 - 4	144°00'	189
4	353765.389	2331112.515	4 - 5	125°00'	83
5	353704.866	2331169.514	5 - 6	159°00'	96
6	353610.042	2331184.945	6 - 7	107°00'	39
7	353591.256	2331219.226	7 - 8	31°00'	76
8	353647.092	2331270.999	8 - 9	312°00'	44
9	353682.958	2331244.693	9 - 10	268°30'	46
10	353691.228	2331198.776	10 - 11	326°30'	268
11	353940.679	2331099.066	11 - 12	24°00'	203
12	354105.520	2331218.110	12 - 13	342°00'	162
13	354266.714	2331200.550	13 - 14	252°00'	151
14	354250.468	2331051.078	14 - 2	201°00'	79

* Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г. состояние очистки: удовлетворительное кол-во пней (валунов) на 1 га 450 шт., гарь ---; редины, пустырь, прогалины и т. д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Равнины с ослабленным дренажем, почвы грубогумусные средние и сильно подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие раст.-индикаторы): Черника, вейник, реже брусника, костяника, майник, марьянник, мхи: хилокомиум, плеуроциум, дикранум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧС А2 Сосняк черничный свежий Кипрейные (К)
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, 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: весна 2022 г. полосная расчистка площади от валежника, пней, усохших деревьев; трактор ТДТ-55, б/пыль.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработ. почвы, применяемые машины и орудия: Механизированная, частичная, бороздами, глубина обработки почвы 25см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, весна 2022 г
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, механизир.): ручная посадка сеянцами ели под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га., тыс. шт.: 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами: 5 м, в рядах 0,6-0,7 м в пласт с обеих сторон борозды в шахматном порядке

15. Схема смешения пород: С-С-С-С-С

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га.: 3,0 тыс. шт./га и на всю площадь по породам: 21,0 тыс. шт.:

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: _____; класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: _____

18. Способ подготовки семян к посеву: не планируется

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 (2027 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к — однократно

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание противопожарной минерализованной полосы по возможности

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2031 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не более 10 лет; не менее 2000 шт/га; не менее 1,0 м.

Составил: начальник ЛЗУ: Матузов А.В. ма «___» _____ 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий: Варганов С.Ю. СВ «___» _____ 2022 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж. по ЛВ: Ерёмкина Н.В. НВ «18» 01 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний: предоставить в лесхоз Лесопорт на пос. шат. и внести уточн. в ч. 017

Главный лесничий: Соколова Н.Е. Н.Е. «19» 01 2022 г
(Ф.И.О.) (подпись)