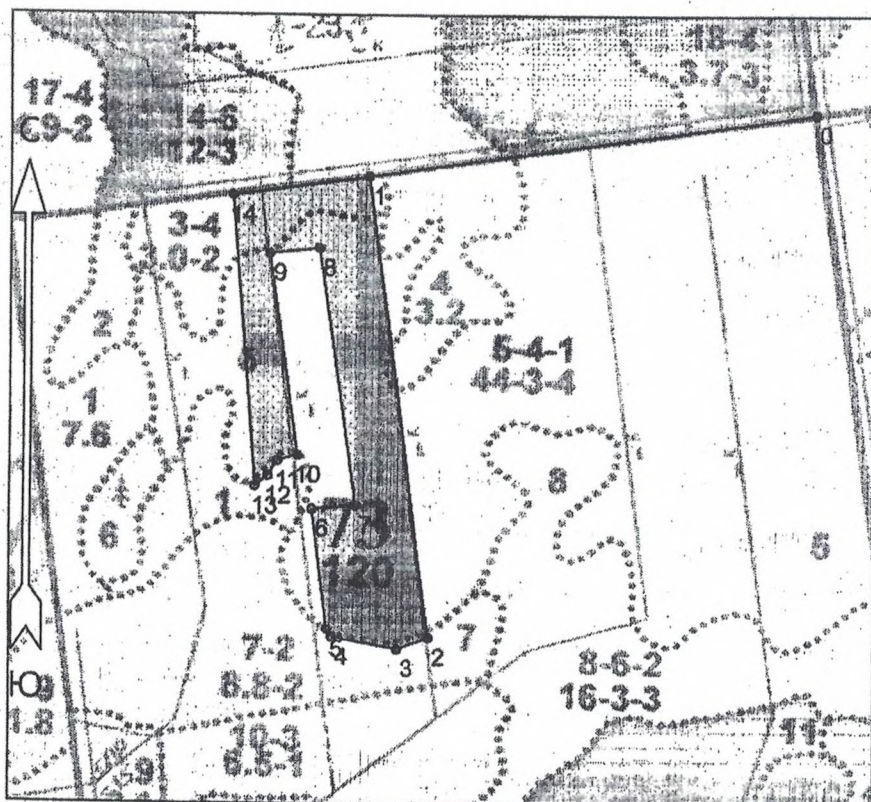


**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 года**

Главная порода Сосна
 Вид культур Сплошные
 Арендатор лесного участка ООО "Промлес", договор аренды № 59/3-2010-04 от 29.04.2010г.,
 Лесная декларация №12-2019-59д от 20.06.2019г.
 Площадь участка 8,1 га
 выд.3 -1,1 га
 выд.5 -7,0 га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Киришское
 Участковое лесничество Кукуйское
 Номер(а) лесного квартала 73
 Номер(а) лесотаксационного выдела 3,5
 Масштаб 1 : 10000



13	378258.182	2345043.428
14	378645.494	2345003.540
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	249°.30'	598
Участок		
1 - 2	160°.00'	621
2 - 3	238°.00'	45
3 - 4	268°.00'	87
4 - 5	313°.00'	12
5 - 6	340°.30'	162
6 - 7	72°.00'	57
7 - 8	339°.30'	346
8 - 9	251°.30'	65
9 - 10	159°.30'	272
10 - 11	241°.00'	27
11 - 12	199°.00'	24
12 - 13	220°.00'	22
13 - 14	343°.00'	389
14 - 1	69°.00'	180
Участок		
Категория земель	Площадь участка, га	
Вырубка	8.1	

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
8.1		8.1	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	378774.729	2345772.911	
Участок			

1	378676.170	2345181.555
2	378062.703	2345278.866
3	378046.497	2345236.786
4	378059.996	2345150.757
5	378069.838	2345143.660
6	378229.948	2345120.065
7	378236.683	2345176.487
8	378578.434	2345119.526
9	378570.035	2345054.889
10	378301.276	2345098.563
11	378292.921	2345072.578
12	378272.074	2345060.556

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019-2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 400 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т. д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности:

равнины с ослабленным дренажем

Почва:

влажные грубо-гумусные, подзолистые, суглинистые

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы):

по повышениям черника, брусника, майник, по микропонижениям-хвощ лесной, осоки, кукушкин лен

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий:

ЧВО А2 тип вырубки долгомошные-вейниковые

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:

расчистка площади от валежника, пней, усохших деревьев: трактор ТДТ-55, б/пилы.

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками)

глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Механизированная, частичная, бороздами, глубина обработки почвы 25см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1: 3 квартал 2021 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, механизированный):

ручная посадка сеянцами 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

15. Схема смешения пород: сосна-сосна-сосна

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3,0 тыс. шт/га

тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 24,3 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 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: создание противопожарной минерализованной полосы по возможности

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030 г

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (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. Мату «___» _____ 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий: Стрельцов А.Г. «___» _____ 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж. по ЛВ: Ерёмкина Н.В. «08» ноября 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний: перед составлением л/к предоставить в лес-во паспорт на лес. мат. и выдать справку. в.ч. 17.8

Главный лесничий: Соколова Н.Е. «___» _____ 2021г
(Ф.И.О.) (подпись)