

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Кириши лес» дог. аренды № 1/3-2009-06 от 06.07.2009г., лесная декларация №11-2020 от 08.09.2020 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 7,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Киришское

Участковое лесничество Восточное

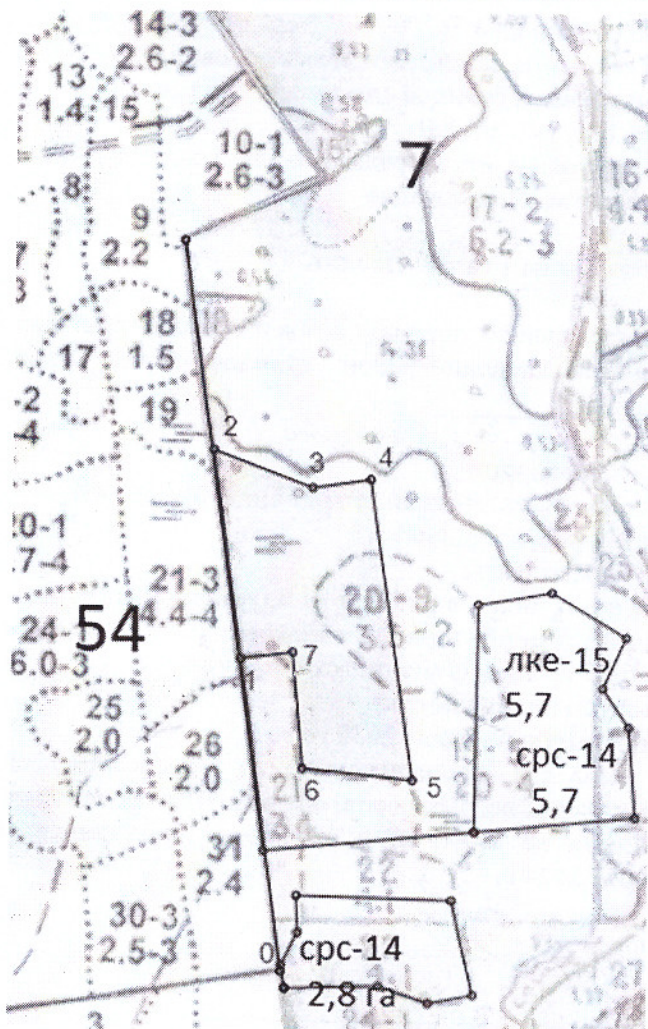
Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 7

Номер(а) лесотаксационного выдела 19,20

в.19-6.0га в.20-1,1га

Масштаб 1:10000



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты *	
	X	Y
1	375455.876	2349655.004
2	375746.278	2349631.569
3	375690.778	2349757.811
4	375699.128	2349839.726
5	375295.380	2349908.816
6	375313.084	2349758.280
7	375473.547	2349738.258
Номера точек	Азимуты (румбы) линий	Длина, м
Привязка		
0-1	СЗ:19,30	420
Лесосека		
1-2	СЗ:19,30	280
2-3	ЮВ:81	142
3-4	СВ:70	77
4-5	ЮВ:20	404
5-6	ЮЗ:84	146
6-7	СЗ:17	156
7-1	ЮЗ:71	70

Катег. земель	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка	7,1	7,1

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSmap64stc в системе координат WGS-84 и пересчитаны в МСК 47 (2 зона).

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки **очистка от порубочных остатков** проведена в соответствии с Т.К. разработки делянки, **захламленность**

отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь _____ г.; редина, пустошь, прогалина и т.д. _____

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, почвы: торфянистые, подзолисто-глееватые плавные понижения среди равнин с ослабленным стоком

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) Черника, брусника

4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий ДЛ В4 (долгомошные)

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 лесн. участке не проводилось

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: формирование микроповышений (пластов) высотой 20-30 см, частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1; весна 2021 г.

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, бороздами, весна 2021 трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки 20-30 см.

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 4-5 м, ширина 0,9 м, параллельно трелевочным волокам

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев ели мечом Колесова

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0,7-0,9 м, в пласт плужных борозд с двух сторон борозды в шахматном порядке

15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е-Е

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

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев 3-4 года, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: стандартные сеянцы ели европейской ОКС паспорт № _____

18. Способ подготовки семян к посеву -

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

1-й уход (2021 год) – дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растит.

2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

3-й уход (2025 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3м

4-й уход (2028 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3м

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

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) не менее 10 лет, не менее 2,0 тыс.шт./га, средняя высота не менее 0,7м. согласно Приложения 3 к Правилам лесовосстановления №1014 от 04.12.2020 г.

Составил (арендатор): инженер л/х Михайлова Г.Г. _____ « _____ »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Проничев В.Г. _____ « _____ »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Еремкина Н.В. _____ « 23 » 03.21г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний: перед созданием о/к предоставить выписку из Паспорта на п. о. и внести прил. 6 в ЧЗ Чл. 23 - о/к. Срок и/б 18 лет
Главный лесничий: Соколова Н.Е. _____ « 23 » 03.21г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)