

**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 8,0 га (выд.5- 1,6га; выд.6- 0,2га; выд.10-2,9га; выд.11-3,3га)

План участка

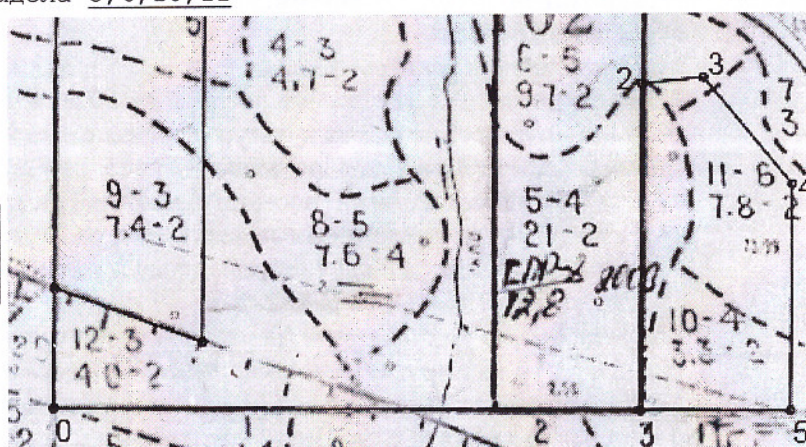
Лесничество Киришское

Участковое лесничество Восточное

Номер(а) лесного квартала 102

Номер(а) лесотаксационного выдела 5, 6, 10, 11

Масштаб 1:10000



Катег. земель	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка	8,0	8,0

Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты (румбы) линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты *				
	X	Y	Привязка т.0 – кв.столб		
			0-1	СВ:80	775
Объект					
1	352419.123	2344529.908	1-2	СЗ:10	433
2	352830.794	2344527.664	2-3	СВ:74	83
3	352851.677	2344620.892	3-4	ЮВ:50	185
4	352699.309	2344718.416	4-5	ЮВ:10	300
5	352399.251	2344727.446	5-1	ЮЗ:80	201

\* - 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 2021 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, пустырь, прогал.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **рельеф равнинный**, почвы: **модергумусные подзолистые суглинистые**, хорошо дренированные равнины пологие склоны
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **Черника, майник**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЧС В2 (кипрейные)**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), **Ель 0,3 тыс.шт./га**; размещение **неравномерное**, средняя высота, **2,0м**
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; осень 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, осень 2021 г., 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 **24,0 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 (2022 год) – дополнение по необходимости, уничтож. травянистой растительности.**  
**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 **завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) не более 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): Ерёмкина Н.В. « 28 » 08.21.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний при составлении акт предоставить в лес-во паспорт на шахм. и высадку уточненной в п. 17

Главный лесничий: Соколова Н.Е. « \_\_\_\_\_ »  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)