

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
на весну, осень 2022 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 №1-2021 от 15.12.2020 г.

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

Площадь участка 4,8 га (выд.7-4,6га; выд.18-0,2га)

План участка

Лесничество Киришское

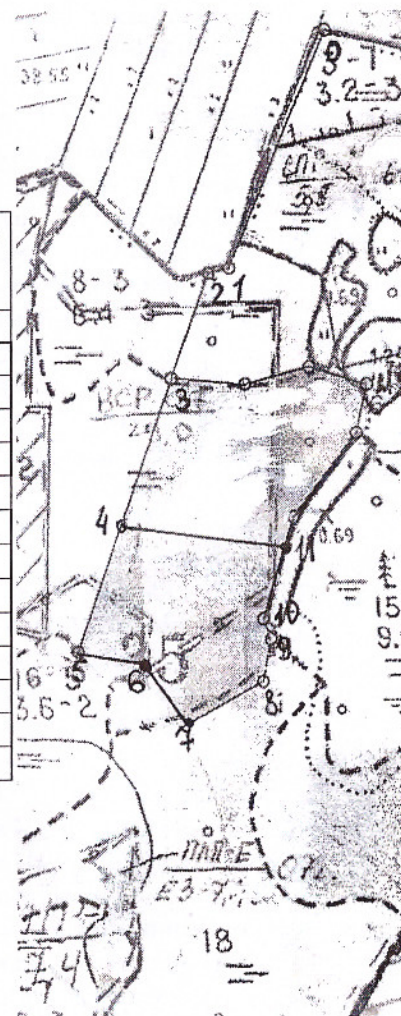
Участковое лесничество Городищенское

Номер(а) лесного квартала 35

Номер(а) лесотаксационного выдела 7,18

Масштаб 1:10000

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	ЮЗ:12°	345
			1-2	ЮЗ:67°	29
			2-3	ЮЗ:9°	149
			3-4	ЮЗ:9°	207
Объект					
4	396552.727	2319671.075	4-5	ЮЗ:9°	173
5	396153.303	2319378.163	5-6	ЮВ:83°	90
6	396120.889	2319466.699	6-7	ЮВ:54°	97
7	396047.758	2319529.293	7-8	СВ:51°	115
8	396111.849	2319647.454	8-9	СВ:0°	58
9	396170.727	2319651.075	9-10	СЗ:31°	29
10	396195.306	2319641.198	10-11	СВ:7°	96
11	396195.890	2319682.859	11-4	ЮЗ:84°	232



Катег. земель	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка	4,8	4,8

\* - 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 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.; редины, пустырь, прогал.**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **рельеф равнинный, почвы: влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые, плоские участки равнин с высоким УГВ.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **таволга, дудник**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ТТ С4 (таволговые)**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), **Осина 0,5 тыс.шт./га;** размещение **равномерное, средняя высота, 0,5 м**
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 **14,4 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 (2023 год) – дополнение по необходимости, уничтож. травянистой растительности.**  
**2-й уход (2024 год) – уничтожение травянистой растительности.**
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:  
**3-й уход (2026 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3м**  
**4-й уход (2029 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 лесопокрывную площадь **2031 год**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) **не более 11 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): Нестеренко Е.И. « \_\_\_\_\_ »  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ерёмкина Н.В. « 13 » 12.21  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний перед составлением ОКС предоставить в лес-во Паспорт на кв. шат. и внести итоги. В и. 19

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