

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 №1-2021 от 15.12.2020 г.

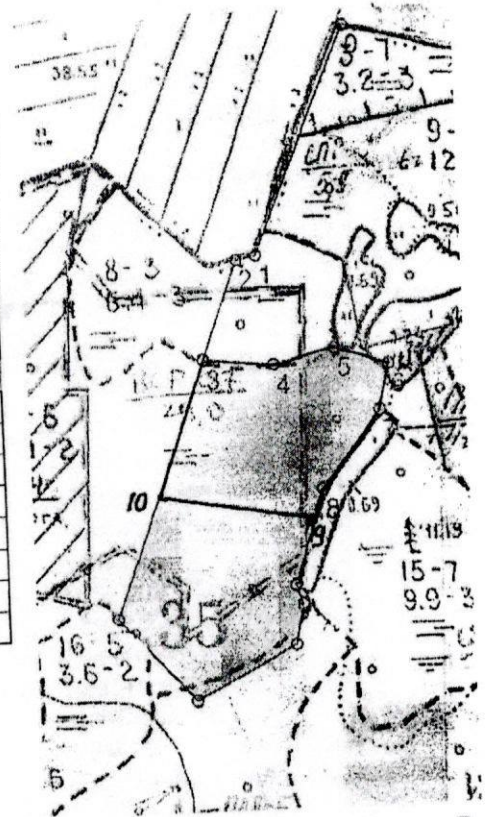
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 5,5 га (выд.7-5,5га)

План участка

Лесничество Киришское
Участковое лесничество Городищенское
Номер(а) лесного квартала 35
Номер(а) лесотаксационного выдела 7
Масштаб 1:10000

Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты (румбы) линий	Длина, м
номер 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
Объект					
3	396499.343	2319511.527	3-4	СВ:84°	101
4	396493.895	2319718.891	4-5	СВ:65°	91
5	396506.272	2319718.661	5-6	ЮВ:83°	82
6	396495.088	2319783.246	6-7	ЮЗ:2°	65
7	396423.658	2319770.439	7-8	ЮЗ:27°	139
8	396319.890	2319682.859	8-9	ЮЗ:7°	43
9	396195.306	2319641.198	9-10	ЮЗ:84°	232
10	396552.727	2319671.075	10-3	СВ:9°	207



Катег. земель	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка	5,5	5,5

* - 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.; 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 **16,5 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 междурядах, шир. 3м
4-й уход (2028 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядах, 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 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. « _____ »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний при создании МК представлять
васс-во на карту на все. сайт и выдать утом. в н. 10
 Главный лесничий: Соколова Н.Е. « _____ »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)