

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

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

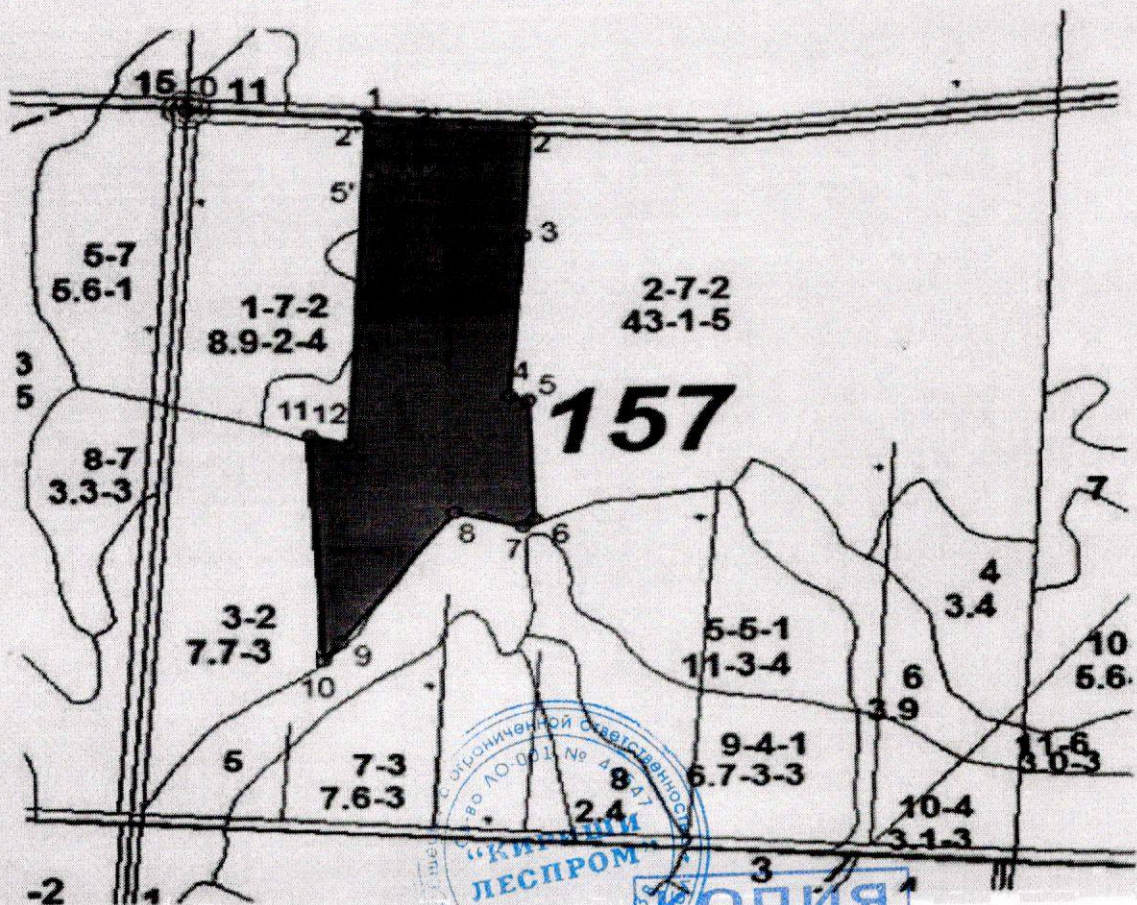
Арендатор лесного участка: ООО «Кириши- Леспром», дог.аренды № 2-2008-12-205-3  
от 16.12.2008 г, лесная декларация № 3-2018 г  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 12,0 га

План участка:

Лесничество (лесопарк) Киришское  
Участковое лесничество Киришское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 157  
Номер(а) лесотаксационного выдела: выдел 1 – площадь 0,9 га, выдел 2 площадь 11,1 га,

Масштаб 1:10 000



Директора  
Баранов А.В.



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номер а точек	Азимут ы линий	Длина, м	общая, га	онная, га
	x	y				12.0	12.0
						Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
						1	12.0
			0 - 1	83°.30'	200	378723,995	2326510,977
лесосека							
1	378712.303	2326709.381	2 - 3	173°.00'	157		
2	378703.374	2326889.759	3 - 4	174°.00'	222		
3	378546.422	2326882.083	4 - 5	98°.00'	22		
4	378324.717	2326867.351	5 - 6	167°.30'	169		
5	378317.972	2326888.366	6 - 7	219°.30'	17		
6	378149.001	2326896.363	7 - 8	275°.00'	78		
7	378137.911	2326883.445	8 - 9	205°.00'	218		
8	378157.891	2326807.901	9 - 10	209°.00'	30		
9	377978.793	2326683.182	10 - 11	347°.00'	313		
10	377955.404	2326664.338	11 - 12	98°.00'	45		
11	378268.152	2326647.288	12 - 1	352°.30'	458		
12	378254.353	2326690.273					

\*Геодезические координаты получены: при помощи прибора GPSmap6OCSXGarmin,  
указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты  
в системе координат МСК47 зона 2.

указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г, состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редиана, пустошь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: возвышения на водоразделах и склонах, модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травяной, средней густоты кислица, майник, костяника, черника, вейник, ландыш, мхи: хилокомнум, ригиднадельфус, плевроциум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Ельник кисличник свежий (КС С2), тип вырубок - вейниковый
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м Е- 933 шт/ га, редкий неравномерный, ср Н 2,5 м,
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: формирование микроповышений (пластов) высотой 20-30 см, частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ -55 в агрегате с плугом ПЛЛМ - 1 , глубина обработки почвы 15-20 см, 11 квартал 2021 г.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: 11 квартал 2021 г, механизированная, бороздами, трактором ТДТ -55 в агрегате с плугом ПЛЛМ - 1 , глубина обработки почвы 15-20 см,
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление : бороздами среднее расстояние между бороздами 3-5 м, шириной 0,9 м, направление борозд параллельно трелевочных волоков.



И. директор  
В. Баранец А.В.



12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): посадка ручная сеянцами в оба пласта плужных борозд в шахматном порядке под меч Колесова в пласт плужных борозд

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт: не менее 3 тыс.шт.

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3 – 5 м, в рядах 1,1 м в пласт плужных борозд в шахматном порядке

15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3,0 тыс. шт на 1 га, и на всю площадь 12,0 га 36,0 тыс.шт Ели европейской.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: сеянцы ели европейской 3-х лет с ОКС паспорт № 7/26/3 от 29.09.2020 г, ЛО Тихвинское лес-во,

18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

1-й уход: Осень 2021 год – уничтожение травянистой растительности и дополнение лесных культур (в случае приживаемости менее 85 % от проектируемой) – однократно;

2-й уход: 2022 год – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах- однократно.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

3-й уход: 2024 год- уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.

4 –й уход: 2027 год – уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание противопожарной минерализованной полосы вокруг лесных культур по возможности.

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2029 год.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не более 9 лет, не менее 1,7 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 0,7 м, согласно Приложения 3 к Правилам лесовосстановления от 04.12.2020 г № 1014 (таблица 1).

Составил (арендатор): инженер Муртазалиева Л.Б. \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Ихтисамов И.А. \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Еремкина Н.В. \_\_\_\_\_ « 24.03.21. »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий : Соколова Н.Е. \_\_\_\_\_ « 21.03.21. »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)



Баранец А.В.