

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: 16,0 га

План участка:

Лесничество (лесопарк) Киришское

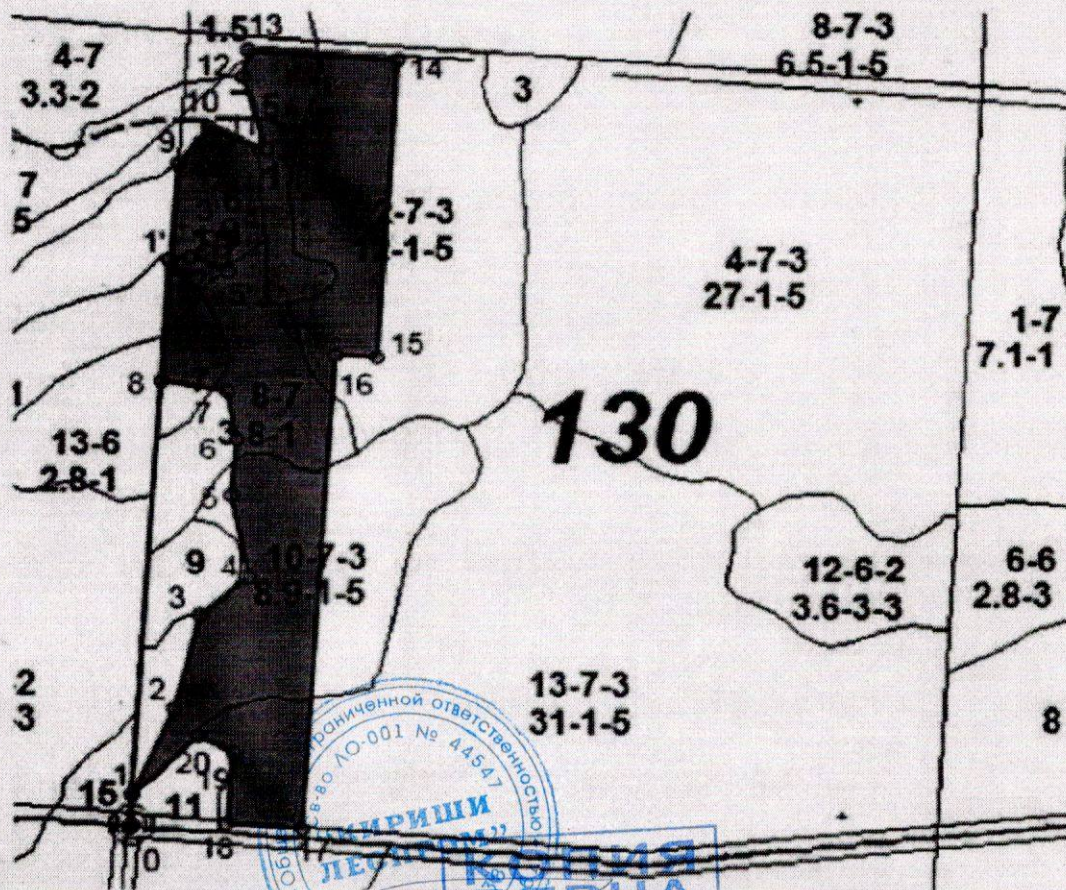
Участковое лесничество Киришское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 130

Номер(а) лесотаксационного выдела: выдел 1 – площадь 1,7 га, выдел 2 площадь 3,9 га, выдел 6 – площадь 1,8 га, выдел 7 площадь 0,6 га, выдел 8 – площадь 2,4 га, выдел 10 – площадь 4,1 га, выдел 13 площадь 1,5 га.

Масштаб 1:10 000



В. Баранец  
 директор  
 Баранец А.В.



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м	общая, га	ная, га
	x	y				16.0	16.0
						Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
			0 - 1	352°30'	41	378723,995	2326510,977
1	378721.294	2326508.379	1 - 2	13°30'		120	
2	378762.388	2326510.557	2 - 3	3°00'		122	
3	378872.591	2326559.119	3 - 4	38°30'		75	
4	378990.941	2326587.751	4 - 5	337°00'		104	
5	379040.469	2326644.602	5 - 6	353°30'		73	
6	379141.908	2326621.595	6 - 7	338°30'		61	
7	379214.814	2326626.641	7 - 8	267°30'		78	
8	379274.377	2326614.661	8 - 9	353°00'		276	
9	379285.05	2326536.839	9 - 10	27°30'		59	
10	379560.389	2326551.935	10 - 11	100°00'		72	
11	379607.319	2326588.123	11 - 12	331°30'		93	
12	379582.231	2326655.798	12 - 13	359°30'		35	
13	379670.614	2326626.757	13 - 14	82°30'		177	
14	379705.036	2326632.647	14 - 15	172°30'		375	
15	379696.832	2326810.282	15 - 16	261°30'		49	
16	379321.76	2326791.703	16 - 17	172°30'		598	
17	379323.301	2326742.616	17 - 18	262°30'		89	
18	378725.186	2326712.97	18 - 19	354°00'		90	
19	378729.543	2326623.861	19 - 20	285°00'		47	
20	378819.305	2326630.703	20 - 1	215°00'		109	

\*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.; редина,  
пустырь, прогалина и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **возвышения на  
водоразделах и склонах, модергумусные подзолстые суглинистые, иногда  
карбонатные**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): **травяной, средней густоты  
кислица, майник, косяника, черника, вейник, ландыш, мхи: хилокомнум,  
ритидиладельфус, плеуроциум**

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- 967 шт/ га, редкий неравномерный, ср Н 1,5 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  
микрорельефов (пластов) высотой 20-30 см, частичная обработка почвы  
бороздами трактором ТДТ -55 в агрегате с плугом ПЛМ - 1, глубина обработки  
почвы 15-20 см, 11 квартал 2021 г.**



Баранец Д.В.



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 ГДТ -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.

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 16,0 га 48,0 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 № 7/20/3 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. \_\_\_\_\_ »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

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



Директора  
Баранец Д.В.