

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

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

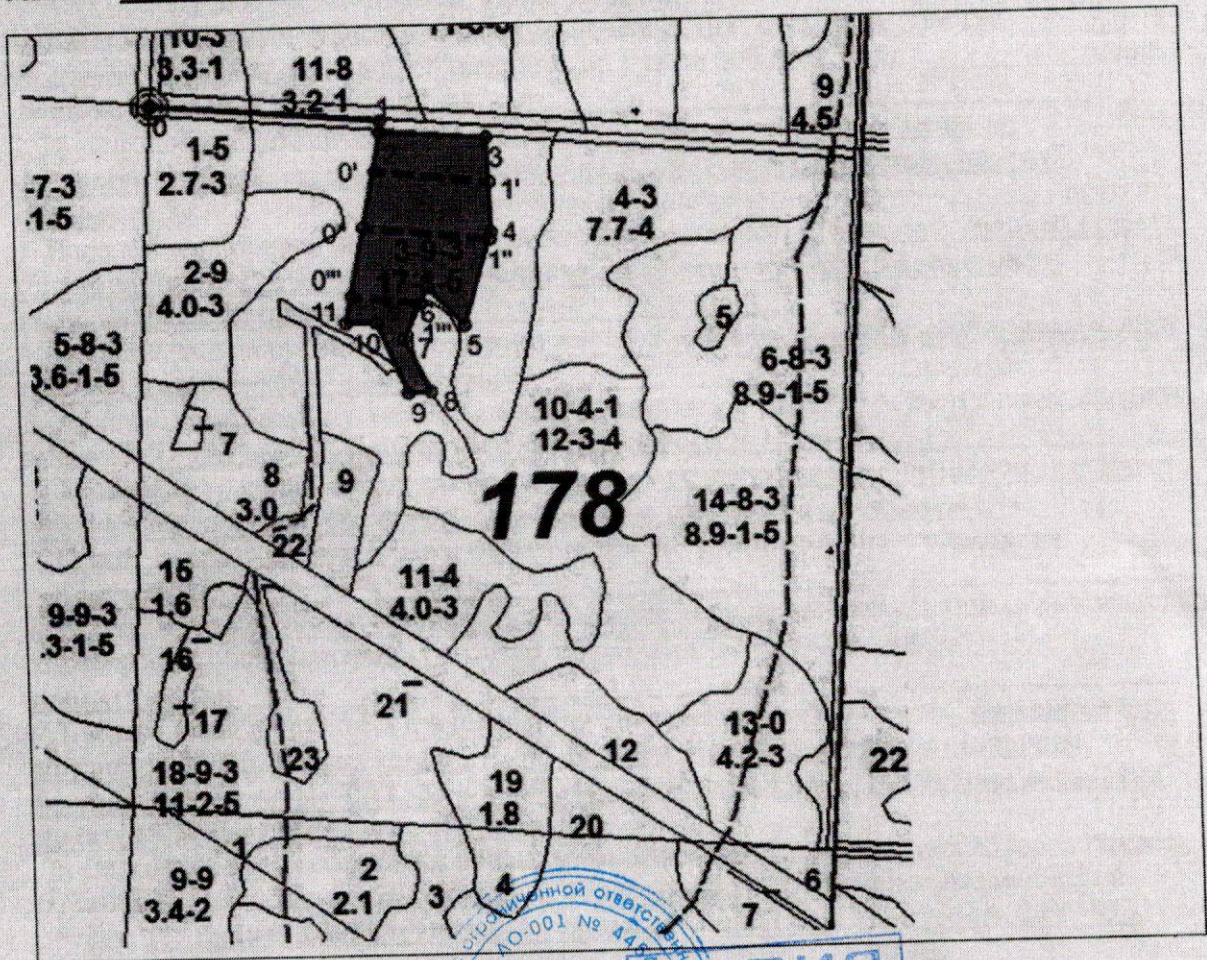
Арендатор лесного участка: ООО «Кириши- Леспром», дог.аренды № 2-2008-12-205-3 от 16.12.2008 г, лесная декларация № 2-2019 г
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 4,6 га

План участка:

Лесничество (лесопарк) Киришское
Участковое лесничество Киришское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 178
Номер(а) лесотаксационного выдела: выдел 3 – площадь 4,6 га.

Масштаб 1:10 000



С/с по 10-001 № 44
«КИРИШИ-ЛЕСПРОМ»
ИНН 4708009430
г. Ленинград

**КОПИЯ
ВЕРНА**

В.И. Д.Н. Директора

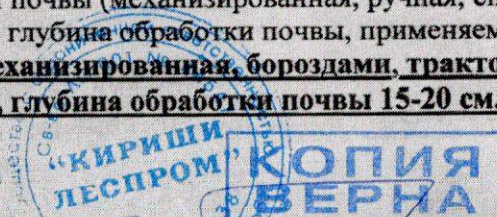
Баранец Д.В.

Экспликация участка							
Номер а точек	Геодезические координаты		Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	36565.992	224259.806	0 - 1	84° 00'	320		
1	36543.36	224579.864	1 - 2	173° 00'	16		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
эксп	4,6	2	36527.368	224579.008	2 - 3	83° 00'	148
		3	36519.49	224727.198	3 - 4	167° 30'	133
		4	36386.486	224732.89	4 - 5	186° 00'	139
		5	36252.776	224694.344	5 - 6	307° 00'	75
		6	36307.722	224643.105	6 - 7	194° 00'	82
		7	36232.769	224609.587	7 - 8	143° 00'	82
		8	36159.606	224646.847	8 - 9	257° 00'	32
		9	36157.956	224614.8	9 - 10	326° 30'	107
		10	36256.212	224572.111	10 - 11	259° 00'	43
		11	36255.498	224528.998	11 - 2	0° 30'	275

*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 подзолистые суглинистые, иногда карбонатные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : травяной, средней густоты кислица, майник, костяника, черника, вейник, ландыш, мхи: хилокомнум, ритидадельфус, 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- 123 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 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, 111квартал 2021 г.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: 111 квартал 2021 г, механизированная, бороздами, трактором ТДТ -55 в агрегате с плугом ПЛЛМ - 1 , глубина обработки почвы 15-20 см,



В.В. Баранец
Директор

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 4,6 га 13,8 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 № 7/28/12 от 10.09.21 г
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
1-й уход: Осень 2022 год – уничтожение травянистой растительности и дополнение лесных культур (в случае приживаемости менее 85 % от проектируемой) – однократно;
2-й уход: 2023 год – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах- однократно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
3-й уход: 2025 год- уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.
4 –й уход: 2028 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: 2030 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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)

