

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

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

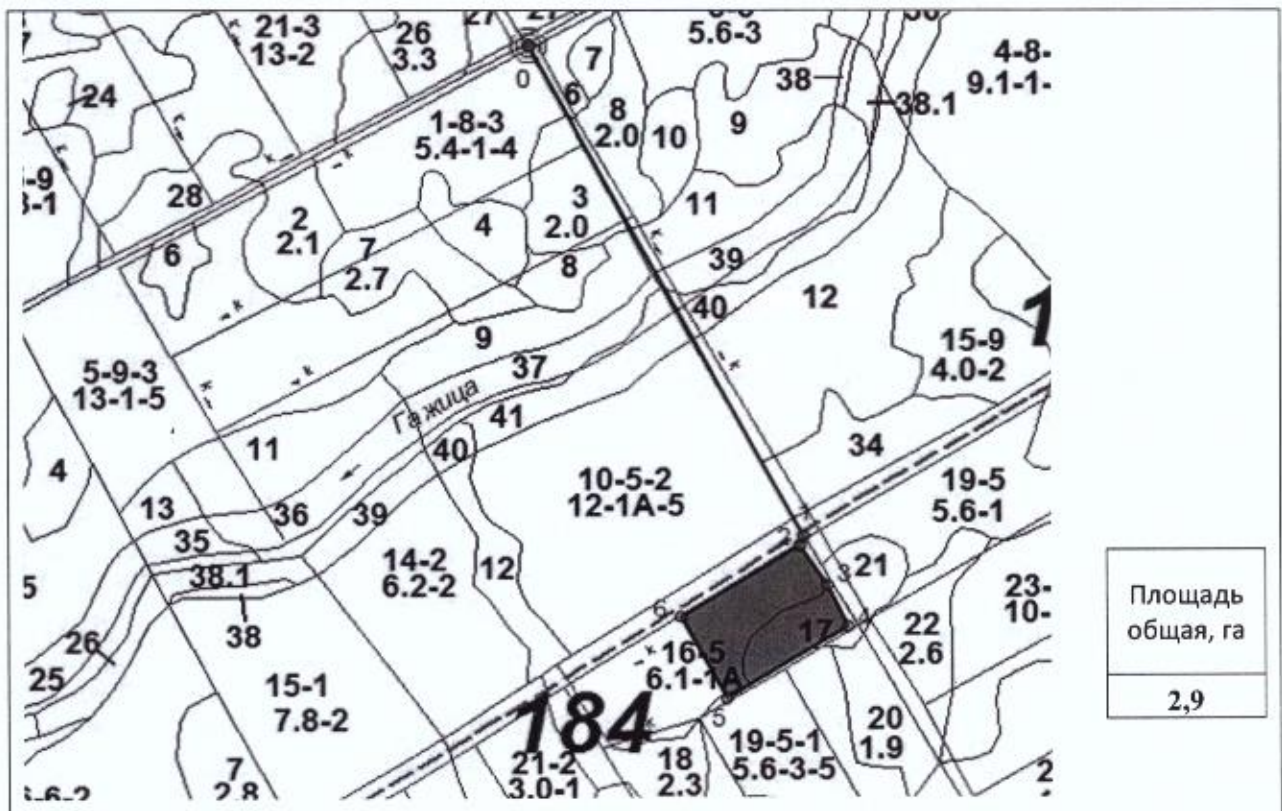
Арендатор лесного участка: ООО «Кириши- Леспром», дог.аренды № 2-2008-12-205-3 от 16.12.2008 г, лесная декларация № 1-2019 г
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 2,9 га

План участка:

Лесничество (лесопарк) Киришское
Участковое лесничество Пчевжинское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 184
Номер(а) лесотаксационного выдела: выдел 16 – площадь 1,9 га, выдел 17 площадь 1,0 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	376767.479	2332802.295	141°00'		844	
1-2	376030.538	2333215.833	190°30'		15	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
эксп	2,9	2 - 3	376016.261	2333210.598	135°30'	72
		3 - 4	375957.128	2333251.705	143°30'	70
		4 - 5	375894.252	2333283.164	227°00'	206
		5 - 6	375780.983	2333110.491	321°00'	142
		6 - 2	375904.818	2333040.542	47°00'	203

*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 2020 г, состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: возвышения на водоразделах и склонах, среднеподзолистые суглинистые, мезофильные (свежие) судубравы
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : травяной, средней густоты кислица, майник, сныть, зеленые мхи
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Ельник кисличник свежий (КС С2)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м Е- 253 шт/ га, редкий неравномерный, ср Н 3 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, 111 квартал 2020 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 2020 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.

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 2,9 га 8,7 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 №
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 завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не менее 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): Еремкин М.М. « 22.03.2021 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Еремкина Н.В. « 22.03.2021. »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний перед составлением о/к предоставить выш-во Дирекции на п.м. и внести о/к в п.17; п.23-шаже срок о/в 9 мес
- Главный лесничий: Соколова Н.Е. « 22.03.2021г. »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)