

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

Главная порода Ель обыкновенная
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

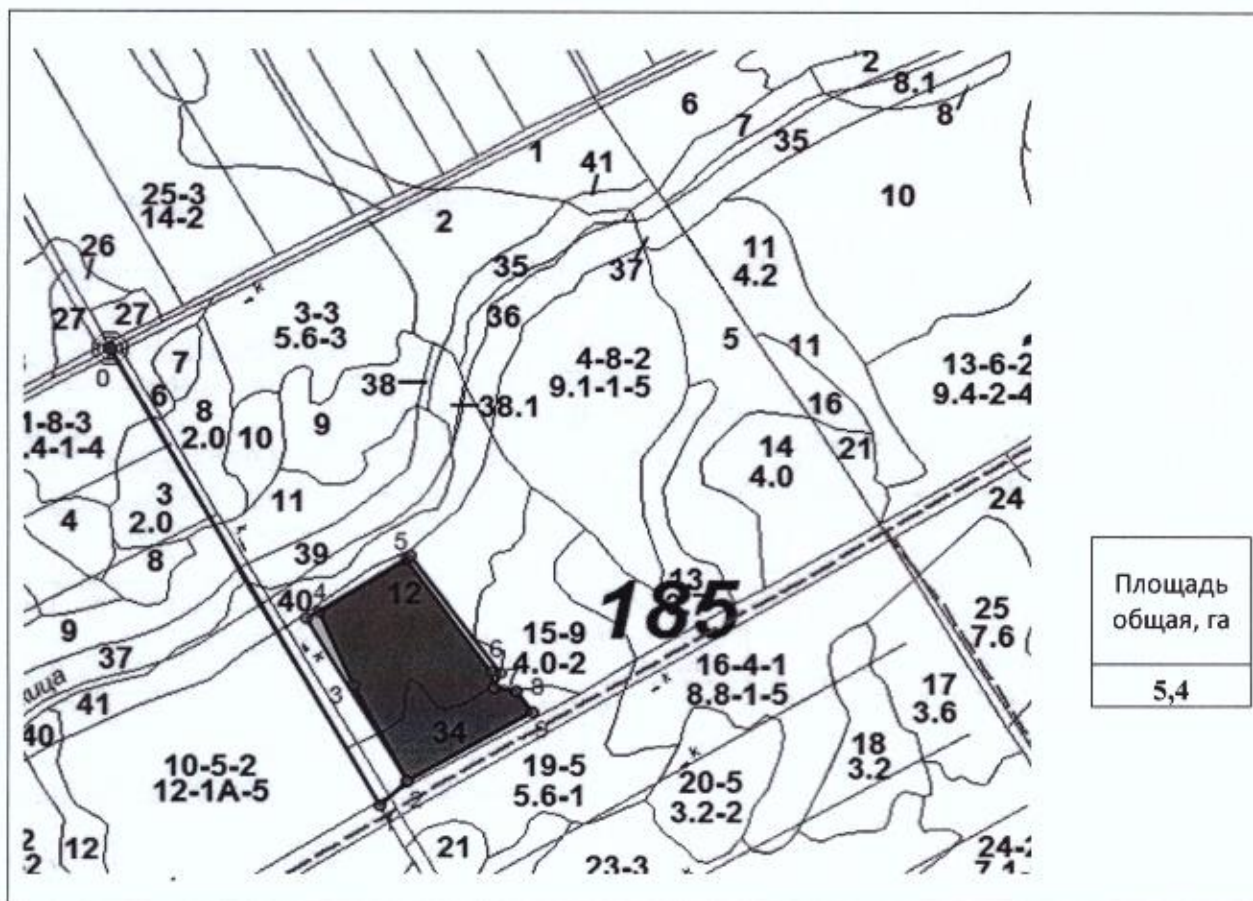
Арендатор лесного участка: ООО «Кириши- Леспром», дог.аренды № 2-2008-12-205-3 от 16.12.2008 г, лесная декларация № 1-2019 г
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 5,4 га

План участка:

Лесничество (лесопарк) Киришское
Участковое лесничество Пчевжинское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 185
Номер(а) лесотаксационного выдела: выдел 12 площадь 3,6 га , выдел 34 площадь 1,8 га.

Масштаб 1:10 000



Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0 - 1	376767.479	2332802.295	140°30'	826		
1 - 2	376030.538	2333215.833	35°00'	55		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
экспл	5,4	2 - 3	376016.261	2333210.598	319°30'	298
		3 - 4	375957.128	2333251.705	46°00'	181
		4 - 5	375894.252	2333283.164	133°30'	228
		5 - 6	375780.983	2333110.491	191°00'	26
		6 - 7	375904.818	2333040.542	88°00'	33
		7 - 8	376016.261	2333210.598	133°30'	41
		8 - 2	376016.261	2333210.598	228°00'	214

*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.; редина, пустырь, прогалина 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 (КС С2);
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м Е- 313 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, III квартал 2020г.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: III квартал 2020г, 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 5,4 га 16,2 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 завершенными (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 при посадке ели предоставить все в паспорт на п.м. и внести при. в п. 17; п. 23-исх. срок л/в - 2029

Главный лесничий: Соколова Н.Е.  « 22.03.2021 »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)