

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2020 г.**

Лесничество Киришское Участковое лесничество Пчевжинское

№ квартала 158 № выдела 12

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Кириши леспром»; дог. Аренды № 2-2008-12-206-3

от 16.12.2008г.; лесная декларация № 2-2017 от 31.10.2017 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 3,3 га (общая площадь-3,9 га, в т.ч. эксплуатационная- 3,3 га)

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные:



Основной полигон

№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	175°30'	206
1 - 2	112°00'	50
2 - 3	146°30'	133
3 - 4	98°30'	174
4 - 5	177°30'	239
5 - 6	294°30'	95
6 - 7	313°00'	63
7 - 8	327°30'	64
8 - 9	345°30'	117
9 - 10	271°00'	30
10 - 11	357°00'	34
11 - 12	328°00'	68
12 - 13	310°30'	43
13 - 1	346°30'	25

НЭП

Площадь: 0.6 га

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимут	Длина, м
0 - 13	174°30'	230
13 - 2'	141°30'	231
2' - 3'	34°00'	19
3' - 4'	113°30'	73
4' - 5'	149°30'	57
5' - 6'	172°00'	69
6' - 7'	293°00'	29
7' - 8'	315°00'	42
8' - 9'	15°30'	30
9' - 2'	312°00'	92

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 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, нижние части склонов, понижения, оподзоленные суглинки с оглиением.

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения, черника, брусника, кислица, майник, зеленые мхи, кукушкин лен

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник черничник свежий (ЧС С2); тип вырубки-кипрейный(К).

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется

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 ГДТ-55 в агрегате с плугом ПЛ-1. III квартал 2019 г
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: II квартал 2020 г.; механизированная, бороздами, трактором ГДТ-55 в агрегате с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы-15-20см.
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, не менее 3,0 тыс.шт
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3-5 м, в рядах 1,1 м в пласт плужных борозд с двух сторон борозды в шахматном порядке.
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 9,9 тыс. шт. Ели европейской,
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: , стандартного качества, класс качества семян, их происхождение, сеянцы ели европейской 3-х лет с ОКС паспорт № _____,
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы ухода, их кратность:
 2020 год -ручная оправка растений от завала травой и почвой - однократно;
 2021 год— уничтожение травянистой растительности и дополнение лесных культур (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой)- однократно.
 2022 год – уничтожение травянистой и нежелательной древственной растительности в рядах-однократно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
 осветление – удаление нежелательной древственной растительности (после отнесения земель к землям занятым лесными насаждениями)- 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 2028 год.
23. Показатель оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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 0,7м. согласно Приложения 3 к Правилам лесовосстановления 25.03.2019 г. № 188

Составил: Технорук Удальцов С.А.
 (должность) (Ф.И.О.)



(подпись)

Проверил: Лесничий Еремкин М.М.
 (должность) (Ф.И.О.)



(подпись)

Проверил Инженер по л/в Еремкина Н.В.
 (должность) (Ф.И.О.)



(подпись)

Учено с внесением следующих замечаний перед созданием илк предоставить в лес-во Паспорт на лес-мат.и власти уточнить в п.17

Главный лесничий : Соколова Н.Е.
 (Ф.И.О.)



(подпись)