

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода \_\_\_\_\_ Ель

Вид культур \_\_\_\_\_ Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО "Промлес", договор аренды № 59/3-2010-04 от 29.04.2010г.

Лесная декларация №5-2021-59д от 18.03.2021г

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

Площадь участка \_\_\_\_\_ 3,6 \_\_\_\_\_ га

План участка

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Киришское

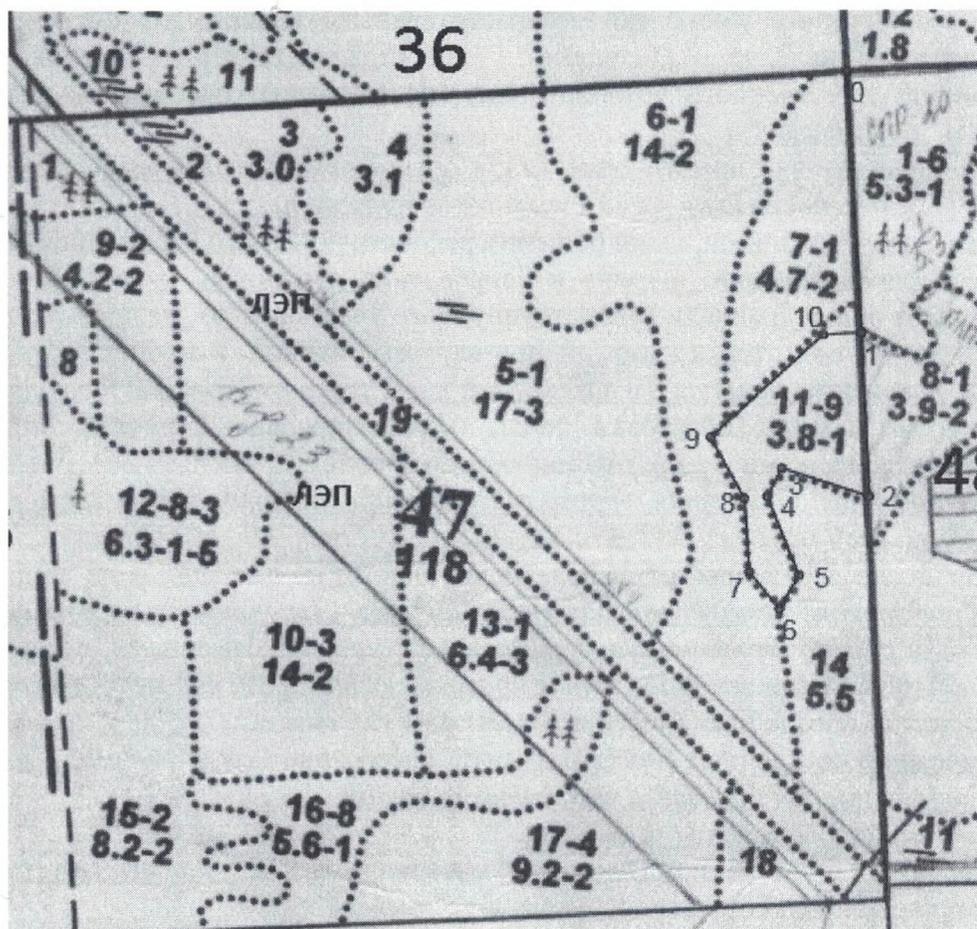
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Кукуйское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_ 47

Номер(а) лесотаксационного выдела \_\_\_\_\_ 11

Масштаб \_\_\_\_\_ 1:10000



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
	X	Y			
Привязка					
0	380431.325	2342246.223	0 - 1	158°00'	345
Лесосека					
1	380091.703	2342308.638	1 - 2	158°00'	215
2	379880.037	2342347.454	2 - 3	269°00'	121
3	379902.303	2342228.148	3 - 4	188°00'	42
4	379862.699	2342213.999	4 - 5	139°00'	111
5	379765.902	2342268.586	5 - 6	191°30'	51
6	379718.947	2342248.497	6 - 7	302°00'	63
7	379762.425	2342202.727	7 - 8	337°00'	96
8	379856.603	2342183.672	8 - 9	312°00'	92
9	379930.710	2342128.901	9 - 10	29°00'	200
10	380082.674	2342259.346	10 - 1	68°00'	50

\* -Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области –зона2

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки: удовлетворительное кол-во пней (валунов) на 1 га 450 шт., гарь ---; редина, пустырь, прогалина и т. д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: модергумусные, подзолистые, суглинистые, дренированные равнины, пологие склоны
3. Напочвенный покров (важнейшие раст.-индикаторы): Кислица, майник, кочедыжник, линнея, вейник лесной, сныть, герань лесная, сочевичник, грушанка, розга золотая, плеуроциум, ритидиадельфус, хилокомиум, мниум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС С2 Ельник кисличный Вейниковые (В)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м отсутствует
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: весна 2022 г. полосная расчистка площади от валежника, пней, усохших деревьев; трактор ТДТ-55, б/пилы.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработ. почвы, применяемые машины и орудия: Механизированная, частичная, бороздами, глубина обработки почвы 25см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, весна 2022 г.,
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: Борозды, среднее расстояние между бороздами – 5м, ширина – 1м, параллельно трелевочным волокам
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизир.): ручная посадка сеянцами ели под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га., тыс. шт.: 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами: 5 м, в рядах 0,6-0,7м в пласт с обеих сторон борозды в шахматном порядке
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га.: 3,0 тыс. шт./га и на всю площадь по породам: 10,8 тыс. шт.;
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: \_\_\_\_\_ класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: \_\_\_\_\_

18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

1-й уход (2022 год) - уничтожение травянистой растительности, дополнение по необходимости - однократно.

2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности - однократно.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

3-й уход (2025 год) – уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.

4-й уход (2027 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание противопожарной минерализованной полосы по возможности

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):

не более 9 лет; не менее 1700 шт/га; не менее 0,7 м

Составил: начальник ЛЗУ: Матузов А.В. Матуз «   »     2022г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий : Стрельцов А.Г. Стрельцов «   »     2022 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж. по ЛВ: Ерёмкина Н.В. Ерёмкина «19» 01 2022г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний: предоставить все в Далеком  
на нос. мят. и внести итоги. в и. л.

Главный лесничий : Соколова Н.Е. Соколова «19» 01 2022 г  
(Ф.И.О.) (подпись)