

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур),
весна-осень в 2022 году**

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Главная порода Ель
Вид культур Сплошные
Арендатор лесного участка ООО "Промлес" дог.
аренды №110/3-2010-09 от 17.09.2010г., Лесная
декларация №11-2020-110д от 10 сентября 2020г.

Лесничество Волосовское
Участковое лесничество Изварское
План участка 2,1
Номер(а) лесного квартала 35
Номер(а) лесотаксационного выдела 4,5,
Масштаб 1 : 10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
2.1	2.1
Экспликация объекта	
Геодетические координаты	

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
	Привязка	
0	366771.784	2172427.473
Лесосека		

1	366627.545	2172694.696
2	366647.404	2172782.359
3	366558.799	2172710.324
4	366539.576	2172781.068
5	366512.095	2172795.624
6	366490.366	2172765.603
7	366510.200	2172745.851

>

* -Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области -зона 2.

23 марта 2022 г.
(дата)

8	366479.518	2172661.098
9	366380.674	2172489.170
10	366559.627	2172646.589
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59° 18' 26.74752"	29° 35' 09.29722"
Лесосека		
1	59° 18' 22.26412"	29° 35' 26.36687"
2	59° 18' 22.96348"	29° 35' 31.87980"
3	59° 18' 20.05346"	29° 35' 27.44287"
4	59° 18' 19.47905"	29° 35' 31.93712"
5	59° 18' 18.60082"	29° 35' 32.89215"
6	59° 18' 17.87905"	29° 35' 31.02347"
7	59° 18' 18.50680"	29° 35' 29.75000"
8	59° 18' 17.45969"	29° 35' 24.43513"
9	59° 18' 14.15287"	29° 35' 13.70095"
10	59° 18' 20.03820"	29° 35' 23.41514"
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		2.1

* -Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области -зона 2.

23 марта 2022 г.
(дата)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Рельеф: почти ровные хорошо дренированные равнины.
Почва: модергумусные подзолистые супесчаные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, костяника, черника, вейник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС С2 Кисличная, тип вырубки: вейниковые
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, 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: расчистка площади от валежника, пней, усохших деревьев: трактор ГДТ-55, б/пилы.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, частичная, бороздами, глубина обработки почвы 25см, трактор ГДТ-55 с плугом ПЛ-1.
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, механизированный): ручная посадка сеянцами под меч Колесова. посадка в пласт.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5 м, в рядах 0,9-1,1 м.
15. Схема смешения пород: ель-ель-ель-ель
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3,0 тыс.шт/га и на всю площадь по породам 6,3 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев с открытой корневой системой, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 3-й,
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 (2029 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к — однократно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: противопожарная минерализованная полоса создана при подготовке почвы, уходы не осуществляются.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2031 г
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 1700шт/га; не менее 0,7 м

Составил (арендатор): Специалист л/х Акуленко Ж.А. _____ « » _____ 2022г.

Проверил _____ (должность) Лесничий _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись) _____ (дата) «24» марта 2022г.

Проверил _____ (должность) Инж. по ЛВ _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись) _____ (дата) «25» марта 2022г.

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий

Кобанов К.А.
(Ф.И.О.)

_____ (подпись)

«25» 03 2022г.
(дата)