

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур) в 2021 г. *Осень*

Главная порода	Ель
Вид культур	Сплошные
Арендатор лесного участка	ООО «Промлес», договор аренды № 110/3-2010-09 от 17.09.2010г., Лесная декларация № 5-2020-110д от 17 марта 2020 г.
Площадь участка	2,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк)	Волосовское
Участковое лесничество	Изварское
Номер(а) лесного квартала	6
Номер(а) лесотаксационного выдела	19,22
Масштаб	1:10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
2,6	2,6	
<b>Эксплуатационный участок</b>		
Порядковый номер характерной (поворотной) точка	Геодезические координаты*	
	X	Y
1	371358.752	2171377.334
2	370939.894	2171551.375
3	370954.829	2171396.681
4	370991.939	2171388.232
5	371080.711	2171468.873
6	371137.033	2171451.105
7	371202.748	2171358.894
8	371374.880	2171360.467
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
1-2	145°00'	454
2-3	163°00'	155
3-4	335°00'	39
4-5	30°00'	119
5-6	330°00'	59
6-7	293°00'	113
7-8	348°00'	172
8-1	120°00'	24
<b>Участок</b>		
Категория земель	Площадь участка, га	
Выгодная	2,6	

\* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в  
Документ создан в электронной форме. № 01-8704/2021 от 30.03.2021  
Страница 12 из 25. Страница создана 30.03.2021 14:36 координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 400 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности:  
Рельеф: хорошо дренированные равнины. Почва: модергумусные, подзолистые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, герань лесная, грушанка, мниум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС С2, 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 ТДТ-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 ТДТ-55 с плугом ПЛ-1. ЛЕТО - ОСЕНЬ 2020 ГОД.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды, среднее расстояние между бороздами – 5м, ширина – 1м, параллельно трелевочным волокам, С-Ю.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами под меч Колесова.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 2,0
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: 2 тыс.шт/га и на всю площадь по породам 5,2 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев ЗКС, 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 (2021 год) - уничтожение травянистой растительности, дополнение по необходимости - однократно.  
2-й уход (2022 год) – уничтожение травянистой растительности - однократно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:  
3-й уход (2024 год) – уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.  
4-й уход (2028 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: 2029г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 9 лет; 1700шт/га; 0,7 м

Составил (арендатор):	<u>Начальник ЛЗУ</u>	<u>Карчевский И.Д.</u>	« <u>  </u> » _____	2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Проверил	<u>Лесничий</u>	<u>К.А. Данилиев</u>	« <u>24</u> » <u>марта</u>	2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Проверил	<u>Инж. по ЛВ</u>	<u>Альбинова В.В.</u>	« <u>29</u> » <u>03.</u>	2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Учено с внесением следующих замечаний <u>целесообразно создание ЛВ. Весной 2021г</u>				
Главный лесничий		<u>Кабачков И.А.</u>	« <u>29</u> » <u>03</u>	2021г.
		(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)