

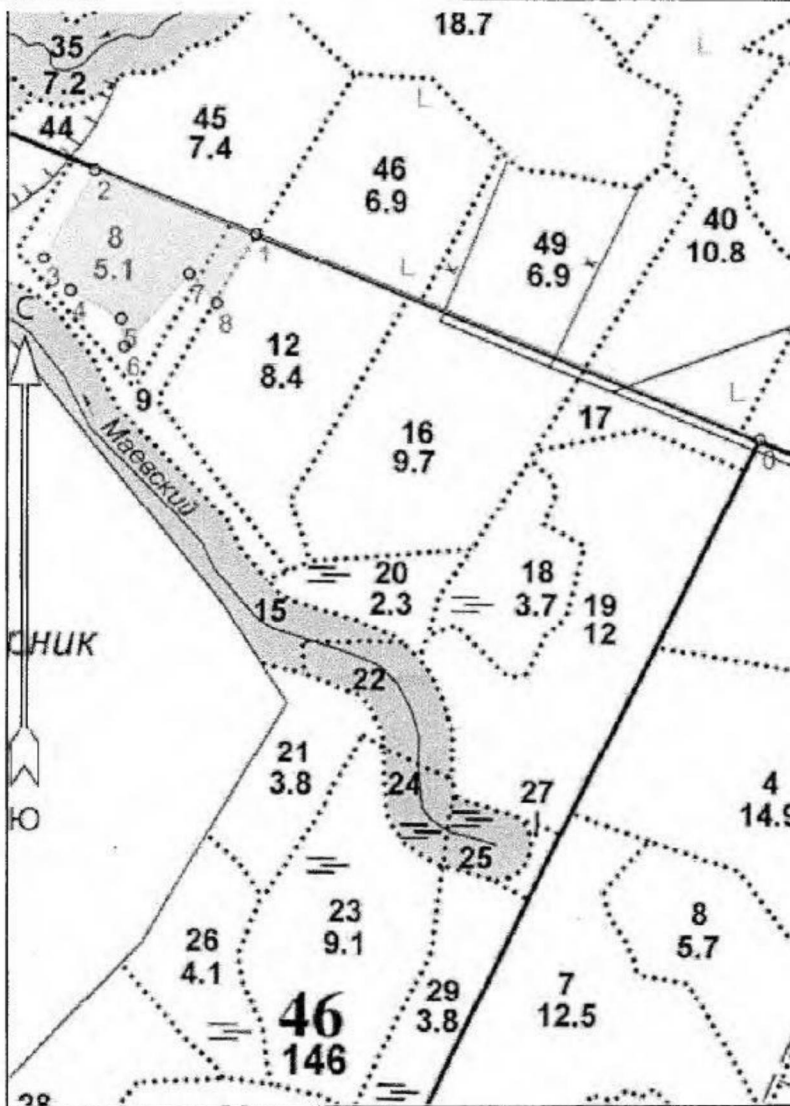
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(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 № 14-2018-110д от 18 октября 2018 г.
Площадь участка	3,9 га

План участка

Лесничество (лесопарк)	Волосовское
Участковое лесничество	Изварское
Номер(а) лесного квартала	46
Номер(а) лесотаксационного выдела	8,9
Масштаб	1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
3.9		3.9	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точка	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	364779 680	2172724.812	
Участок			
1	365090.047	2171998.496	
2	365186.739	2171766.815	
3	365061.736	2171691.032	
4	365013.507	2171728.531	
5	364971.742	2171800.466	
6	364931.807	2171804.414	
7	365033.426	2171900.268	
8	364991.047	2171939.022	
Номера точек	Азимуты линий		Длина линий
	Привязка		
0 - 1	284° 00'	788	
Участок			
1 - 2	283° 30'	250	
2 - 3	202° 00'	146	
3 - 4	133° 00'	61	
4 - 5	111° 00'	83	
5 - 6	165° 00'	40	
6 - 7	34° 00'	140	
7 - 8	128° 30'	57	
8 - 1	22° 00'	115	
Участок			
Категория земель		Площадь участка, га	
Вырубка		3.9	

* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты не
 Документ создан в электронной форме. № 01-8704/2021 от 30.03.2021
 Страница 24 из 26. Страница создана 18.03.2021 в 14:36 с координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины 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 В2, 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, 3-В.
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 18,4 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев 3КЕ, 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: 2029 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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> »	<u> </u>	2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	
Проверил	<u>Лесничий</u>	<u>И.А. Данилова</u>	<u>И.А. Данилова</u>	<u>29 марта</u>	2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	
Проверил	<u>Инж. по ЛВ</u>	<u>Ефимовича В.В.</u>	<u>В.В. Ефимович</u>	<u>29.03.</u>	2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	
Учено с внесением следующих замечаний	<u>целесообразно создание 1 кв. Вексель 2021г.</u>				
Главный лесничий	<u>Иванов К.А.</u>	<u>И.А. Данилова</u>	<u>И.А. Данилова</u>	<u>29.03</u>	2021г.
	(Ф.И.О.)	(подпись)	(подпись)	(дата)	