

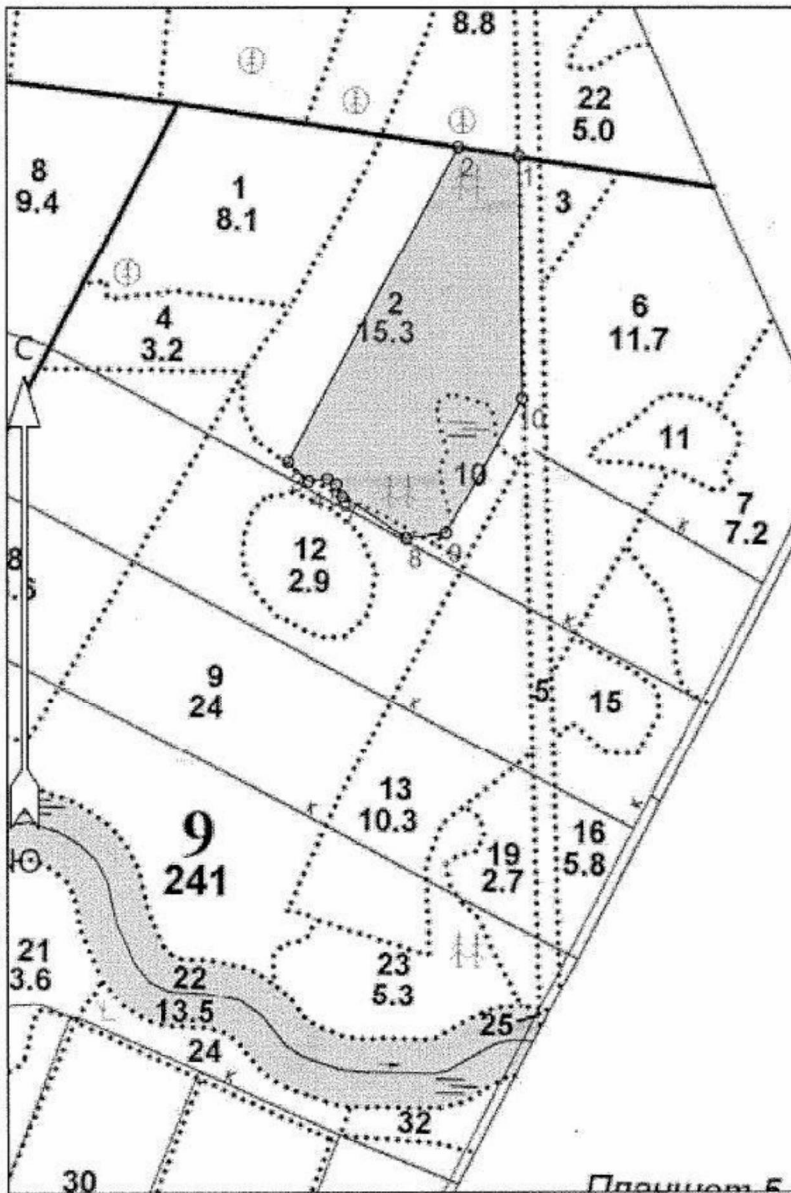
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(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 № 1-2019-110д от 15 января 2019 г.
Площадь участка	11,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк)	Волосовское
Участковое лесничество	Изварское
Номер(а) лесного квартала	9
Номер(а) лесотаксационного выдела	2,9,10
Масштаб	1:10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
11.3	11.3	
Экспликация участка		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
1	370841.725	2171339.236
2	370856.404	2171251.547
3	370410.206	2170993.183
4	370382.093	2171023.134
5	370385.109	2171049.993
6	370377.002	2171062.817
7	370359.122	2171071.278
8	370294.629	2171163.484
9	370301.418	2171222.010
10	370492.877	2171336.272
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
1 - 2	278° 00'	89
2 - 3	208° 30'	515
3 - 4	131° 30'	41
4 - 5	82° 00'	27
5 - 6	120° 30'	15
6 - 7	153° 00'	20
7 - 8	123° 30'	112
8 - 9	81° 30'	59
9 - 10	29° 00'	223
10 - 1	359° 00'	349
Участок		
Категория земель	Площадь участка, га	
Вырубка	11.3	

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

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 400 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности:
Рельеф: хорошо дренированные равнины, пологие склоны; Почва: модергумусные, подзолистые, суглинистые;
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, герань лесная, грушанка, мниум;
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: выд.2 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 г.
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 т.шт/га и на всю площадь по породам 22,6 т. 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 междурядах л/к - однократно.
4-й уход (2028 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядах 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>	_____	« _____ »	_____	2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)		
Проверил	<u>Лесничий</u>	<u>Н.А. Васильева</u>	_____	«26» марта	_____	2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)		
Проверил	<u>Инж. по ЛВ</u>	<u>Шоломцева В.В.</u>	_____	«29» 03.	_____	2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)		
Учено с внесением следующих замечаний	<u>целесообразно создание 114. восток 4 2021г.</u>					
Главный лесничий		<u>Кобзарев Н.А.</u>	_____	«29» 03	_____	2021г.
		(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)		