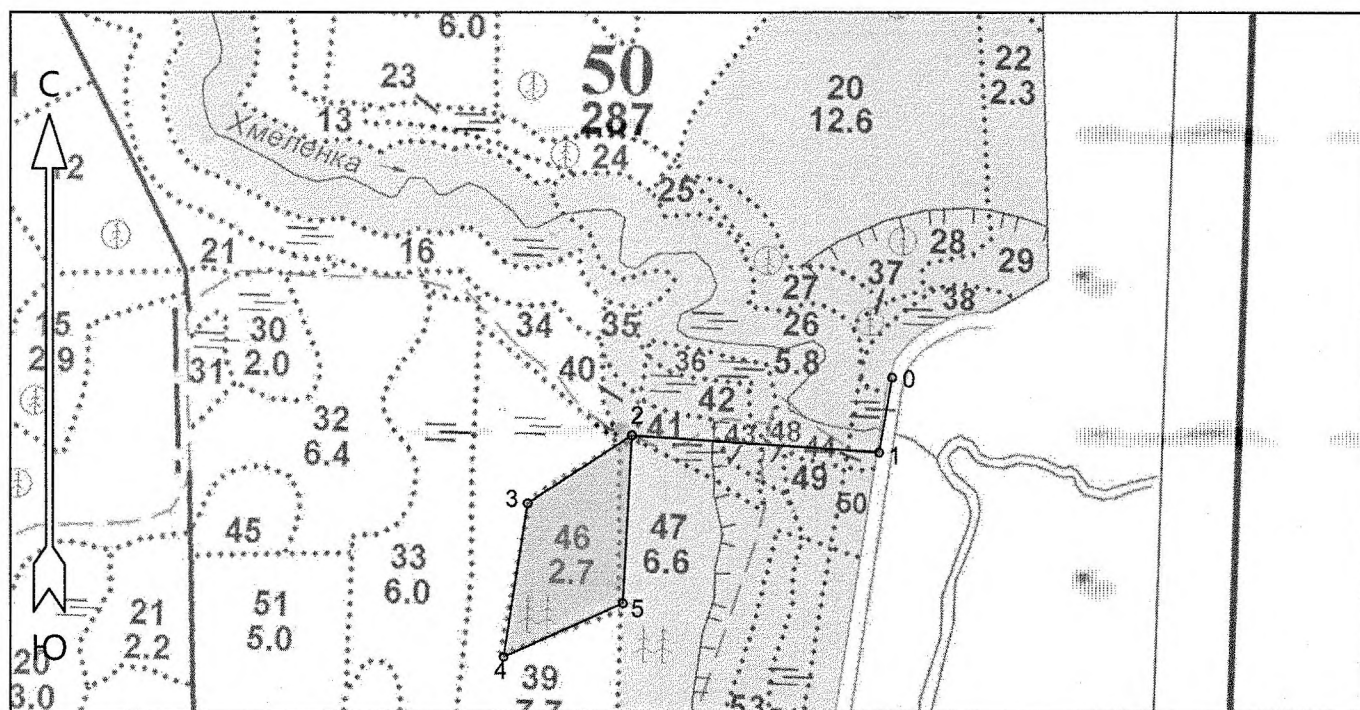


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур),
весна-осень 2022 году**

Главная порода Ель
Вид культур Сплошные
Арендатор лесного участка ООО"Промлес" дог.
аренды №110/3-2010-09 от 17.09.2010г.,
Лесная декларация №10-2020-110д от 30 июля
2020г.

Лесничество Волосовское
Участковое лесничество Изварское
План участка 2,9
Номер(а) лесного квартала 50
Номер(а) лесотаксационного выдела 46,47
Масштаб 1 : 10000



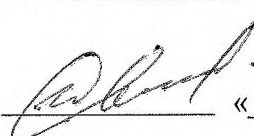
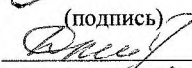
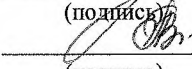
Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2,9		2,9	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	364619.446	2168068.559	
1	364521.285	2168049.023	
Лесосека			
2	364551.099	2167723.544	
3	364465.178	2167583.954	
4	364263.856	2167547.677	
5	364330.912	2167706.938	
Географические координаты			

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Широта	Долгота
0	59° 17'	29° 30'
	14.25000"	36.84000"
1	59° 17'	29° 30'
	11.06520"	35.74047"
Лесосека		
2	59° 17'	29° 30'
	11.80061"	15.14863"
3	59° 17'	29° 30'
	08.92695"	06.45275"
4	59° 17'	29° 30'
	02.39764"	04.43866"
5	59° 17'	29° 30'
	04.67570"	14.40187"

Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
0 - 1	180°.00'	100
1 - 2	264°.00'	326
Лесосека		
2 - 3	227°.00'	164
3 - 4	179°.00'	204
4 - 5	56°.00'	172
5 - 2	353°.00'	221
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
1		2,9

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


1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редина, пустошь, 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 В2 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 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.
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 8,7 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	<u>Акуленко Ж.А.</u>		« <u> </u> » _____	2022г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	
Проверил	<u>Лесничий</u>	<u>Н.А. Давыдова</u>		« <u>24</u> » <u>марта</u>	2022г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	
Проверил	<u>Инж. по ЛВ</u>	<u>Товышева В.В.</u>		« <u>25</u> » <u>марта</u>	2022г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий

Кабанов Н.А.
(Ф.И.О.)


(подпись)

«25» 03 2022г.
(дата)