

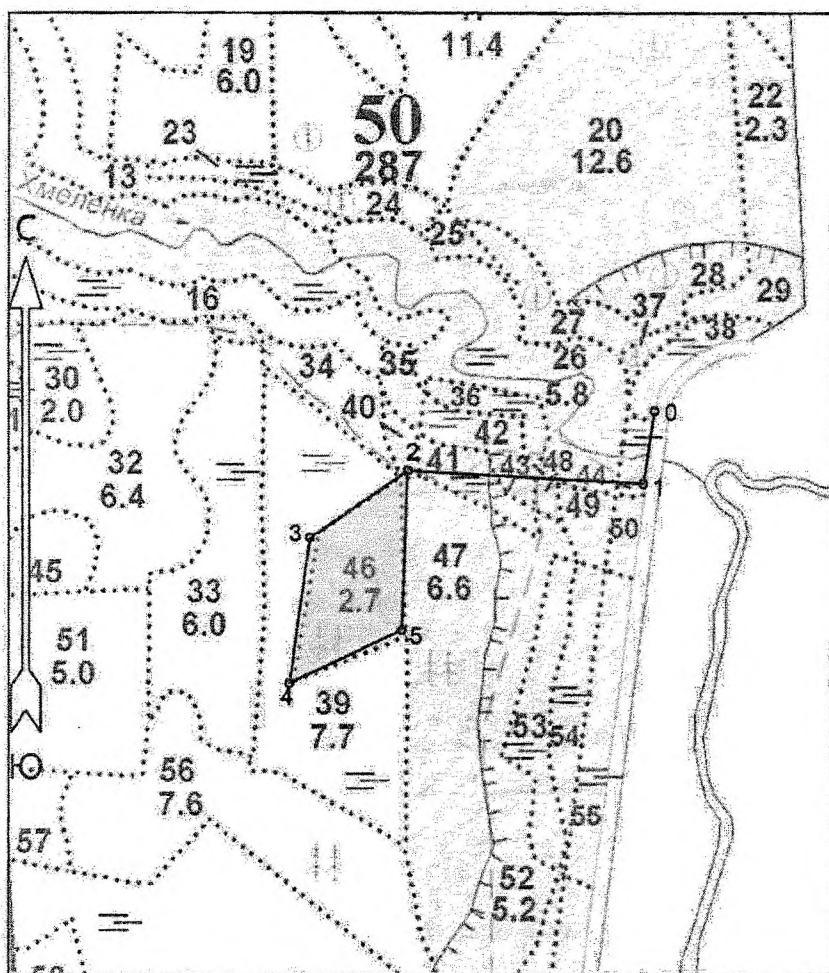
**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур) в 2021 году

Главная порода Ель  
 Вид культур Сплошные  
 Арендатор лесного участка ООО "Промлес", договор аренды № 110/3-2010-09 от 17.09.2010г.,  
 Лесная декларация №10-2020-110д от 30.07.2020г.

Площадь участка 2,9 га  
 выд. 46-2,9 га

**ПЛАН УЧАСТКА**

Лесничество Волосовское  
 Участковое лесничество Изварское  
 Номер(а) лесного квартала 50  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 46  
 Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
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
Вырубка		2,9

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2,9		2,9	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	

Привязка		
0	364536.556	2168051.088
1	364438.070	2168033.271
Лесосека		
2	364462.210	2167707.321
3	364373.871	2167569.254
4	364171.948	2167536.502
5	364241.767	2167694.566

\* - 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 2020 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 400 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности:  
Рельеф: Слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины.  
Почвы: Модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы):  
Кислица, майник, костяника, черника, вейник, ландыш, мхи: хилокомиум, ритидиладельфус, плеуроциум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий:  
КС В2, вейниковые -(В)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м
- 
6. Зараженность почвы вредителями, вид:  
в связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами, 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.
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: 2,0 тыс.шт/га  
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 5,8 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев; саженцев \_\_\_\_\_, 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 (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: создание противопожарной минерализованной полосы по возможности
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030 г
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): Начальник ЛЗУ Карчевский И.Д. « 2021 »  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Лесничий: \_\_\_\_\_ « 06 » 08, 2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Инж. по ЛВ Новикова В.В. « 12 » 08, 2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_
- 
- Главный лесничий: Королев Н.А. « 12 » 08, 2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)