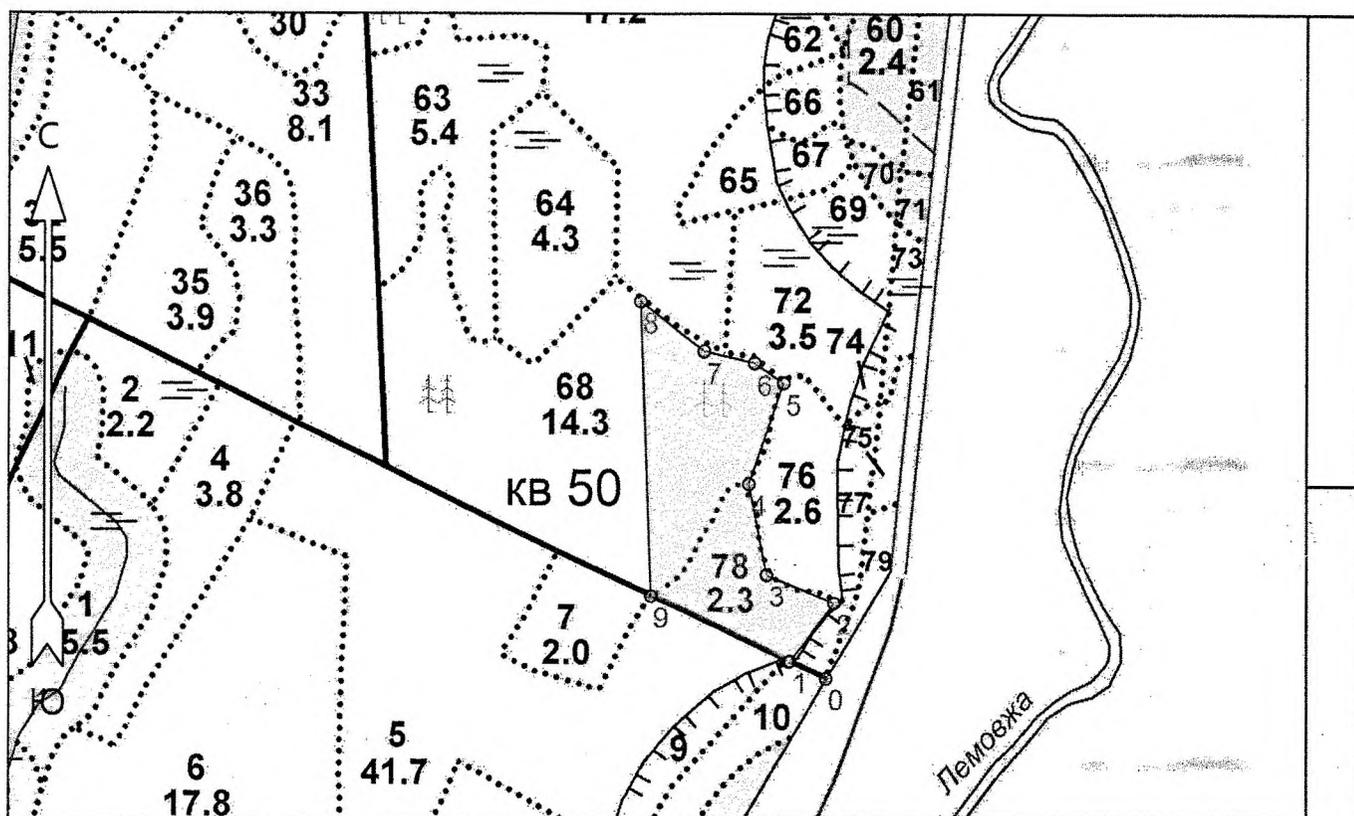


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур),  
весна-осень в 2022 году**

Главная порода Ель  
 Вид культур Сплошные  
 Арендатор лесного участка ООО "Промлес" дог.  
 аренды №110/3-2010-09 от 17.09.2010г.,  
 Лесная декларация №10-2021-110д  
 от 31 августа 2021г.

Лесничество Волосовское  
 Участковое лесничество Изварское  
**План участка 6,3**  
 Номер(а) лесного квартала 50  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 68,78  
 Масштаб 1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га					
6.3		6.3				18.07000"   17.60000"	
Экспликация объекта							
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты			
	X	Y		Широта	Долгота		
Привязка							
0	362887.843	2167726.290	0	59° 16'	29° 30'		
Лесосека							
1	362912.126	2167679.047	1	59° 16'	29° 30'	18.82136"	14.58509"
2	362988.368	2167739.240	2	59° 16'	29° 30'	21.32662"	18.27974"
			3	59° 16'	29° 30'	22.55231"	12.62860"
			4	59° 16'	29° 30'	26.45696"	11.14321"
			5	59° 16'	29° 30'	30.70723"	14.00735"
			6	59° 16'	29° 30'	31.53909"	11.59373"
			7	59° 16'	29° 30'		

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

	32.03378"	07.40028"
8	59° 16' 34.12434"	29° 30' 02.16357"
9	59° 16' 21.64895"	29° 30' 03.01616"
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	286°.00'	53.0
Лесосека		
1 - 2	27°.00'	97.0
2 - 3	283°.00'	97.0
3 - 4	339°.00'	123.0
4 - 5	9°.00'	139.0
5 - 6	294°.00'	46.0
6 - 7	273°.00'	68.0
7 - 8	298°.00'	105.0
8 - 9	168°.00'	386.0
9 - 1	106°.00'	201.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	6.3	

\* -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 2021 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: \_\_\_\_\_

3. Рельеф: почти ровные хорошо дренированные равнины. Почва: модергумусные подзолистые супесчаные.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, костяника, черника, вейник

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС С2 Кисличная, тип вырубки: вейниковые

6. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м. \_\_\_\_\_

7. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами, обследование на лесном участке не производилось.

8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не проектируется.

9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): не проектируется.

10. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия:

расчистка площади от валежника, пней, усохших деревьев: трактор ТДТ-55, б/пилы.

11. 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.

12. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды, среднее расстояние между бороздами – 5м, ширина – 1м, параллельно трелевочным волокам.

13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами под меч Колесова. посадка в пласт.

14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3,0

15. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5 м, в рядах 0,9-1,1 м.

16. Схема смешения пород: ель-ель-ель-ель

17. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3,0 тыс.шт/га и на всю площадь по породам 18,9 тыс. шт.

18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев с открытой корневой системой, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 3-й,

19. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется

20. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

-й уход (2022 год) - уничтожение травянистой растительности, дополнение по необходимости - однократно.

-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности - однократно.

21. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

-й уход (2025 год) – уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.

-й уход (2029 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к — однократно.

22. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: противопожарная минерализованная полоса оздана при подготовке почвы, уходы не осуществляются.

23. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь: 2031 г

24. 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

Оставил (арендатор): Специалист л/х Акуленко Ж.А. \_\_\_\_\_ «  » \_\_\_\_\_ 2022г.

Проверил \_\_\_\_\_ (должность) Лесничий \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) И.А. Дмитриева \_\_\_\_\_ (подпись) «24» марта \_\_\_\_\_ (дата) 2022г.

Проверил \_\_\_\_\_ (должность) Инж. по ЛВ \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) Повничева В.В. \_\_\_\_\_ (подпись) «25» марта \_\_\_\_\_ (дата) 2022г.

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий

Кабанов Н.А. \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (подпись) «25» 03 \_\_\_\_\_ (дата) 2022г.