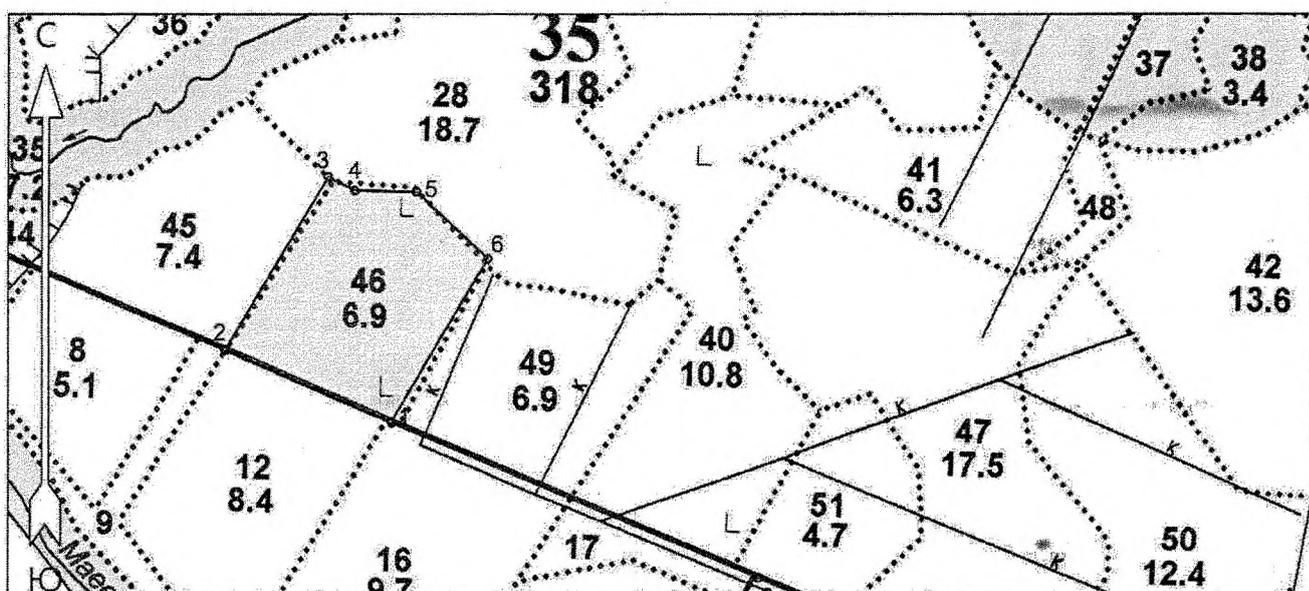


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур),  
весна-осень в 2022 году**

Главная порода Ель  
Вид культур Сплошные  
Арендатор лесного участка ООО "Промлес" дог.  
аренды №110/3-2010-09 от 17.09.2010г.,  
Лесная декларация №14-2018-110д от 18 октября  
2018г.

Лесничество Волосовское  
Участковое лесничество Изварское  
План участка 6,9 га  
Номер(а) лесного квартала 35  
Номер(а) лесотаксационного выдела 46  
Масштаб 1 : 10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га		Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Широта	Долгота	Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
6.9	6.9					Привязка		
Экспликация объекта								
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Привязка			Лесосека		
	X	Y	0	59° 17' 22.19000"	29° 35' 30.19000"	1 - 2	284°	249
Привязка			Лесосека			2 - 3	22°	275
0	364767.592	2172717.281	1	59° 17' 29.07661"	29° 34' 58.42217"	3 - 4	108°	41
Лесосека			Лесосека			4 - 5	82°	85
1	364990.952	2172218.800	2	59° 17' 32.22298"	29° 34' 43.90806"	5 - 6	124°	134
2	365093.023	2171991.073	3	59° 17' 39.84604"	29° 34' 52.87691"	6 - I	202°	257
3	365325.964	2172137.875	4	59° 17' 39.24409"	29° 34' 55.19020"	Лесосека		
4	365306.587	2172174.104	5	59° 17' 39.19611"	29° 35' 00.57188"	Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
5	365303.355	2172259.249	6	59° 17' 36.24069"	29° 35' 06.77767"	1		
6	365209.900	2172355.593	Лесосека					
Географические координаты								

\* -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 2018 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 600 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 С2 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 20,7 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 Акуленко Ж.А. \_\_\_\_\_ «   » \_\_\_\_\_ 2022г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил Лесничий Н.А. Давыдова \_\_\_\_\_ «18» марта 2022г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил Инж. по ЛВ Ефимцева В.В. \_\_\_\_\_ «21» марта 2022г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий

Кабанов Н.А. \_\_\_\_\_ «26» 03 2022г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)