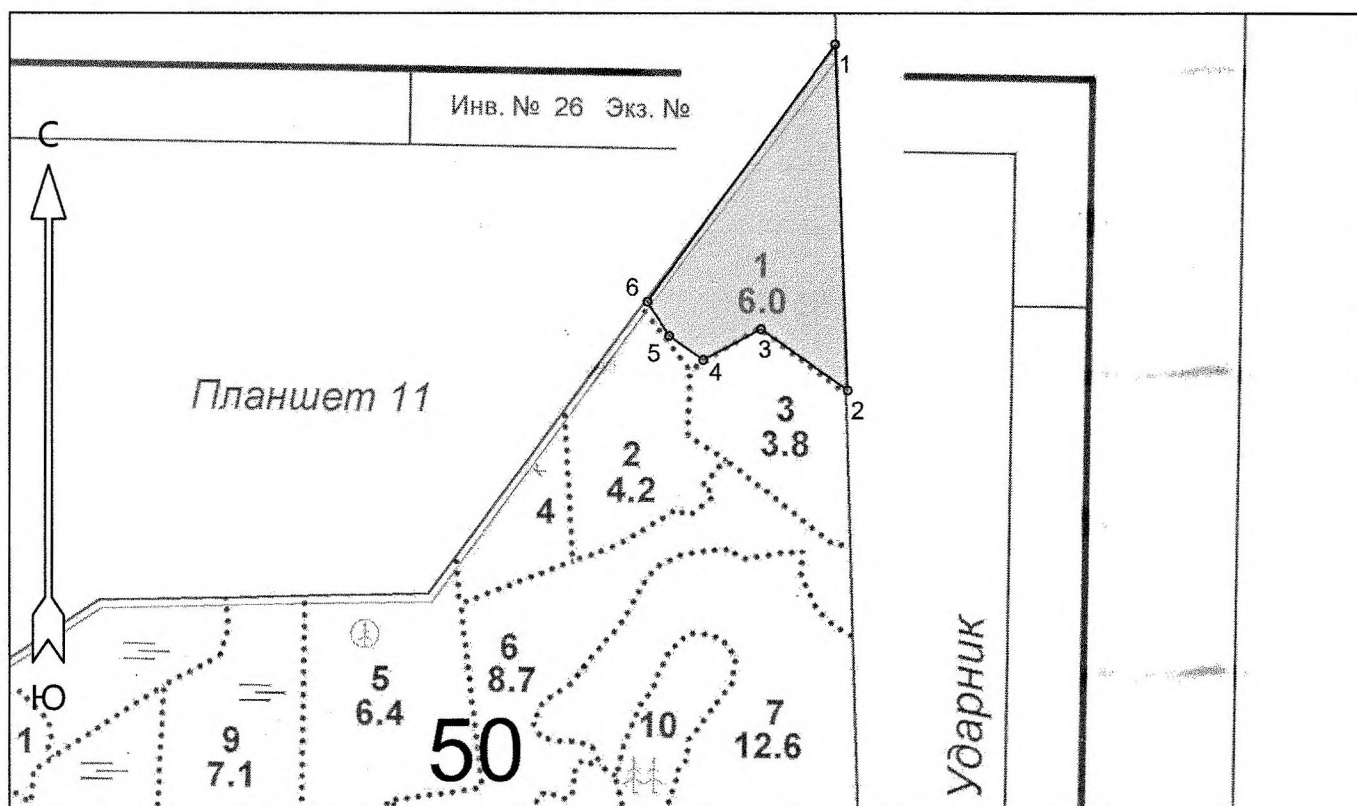


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур),  
- 2022**

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 6,0 га**  
Номер(а) лесного квартала 50  
Номер(а) лесотаксационного выдела 1  
Масштаб 1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
6.0		6.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
1	366482.327	2168276.172	
2	366026.408	2168283.110	
3	366109.362	2168170.134	
4	366070.687	2168093.298	
5	366103.278	2168048.916	

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
1	59° 18' 14.57640"	29° 30' 47.41200"
2	59° 17' 59.85248"	29° 30' 48.47148"
3	59° 18' 02.45360"	29° 30' 41.22210"
4	59° 18' 01.15052"	29° 30' 36.42135"
5	59° 18'	29° 30'

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1 - 2	ЮВ 13°.00'	456
2 - 3	СЗ 66°.00'	140
3 - 4	ЮЗ 51°.00'	86
4 - 5	СЗ 66°.00'	55
5 - 6	СЗ 43°.00'	53
6 - 1	СВ 25°.00'	419
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	6.0	

\* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS MAP-64st в системе координат WGS 84. 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, пустошь, 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 ГДТ-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 ГДТ-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 18,0 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.

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

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

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

Главный лесничий

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