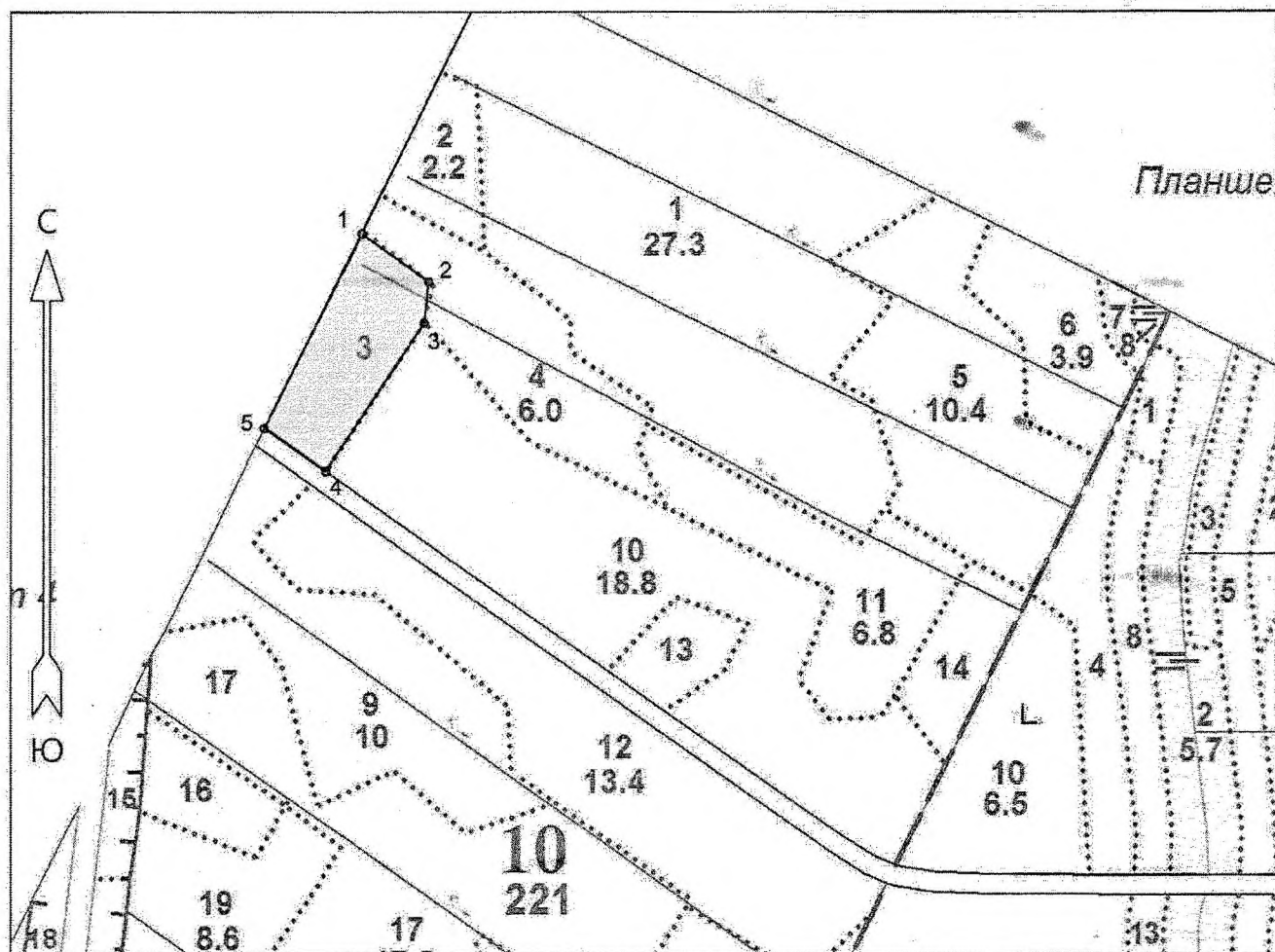


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур),
весна-осень в 2022 году

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 Верестское
План участка 3,7
Номер(а) лесного квартала 10
Номер(а) лесотаксационного выдела 3
Масштаб 1 : 10000



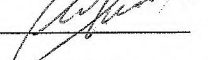
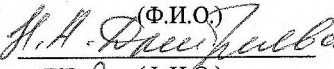
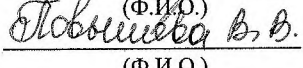
Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	Привязка			Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты		
3.7	3.7	0	358783.636	2175155.351		*Широта	Долгота	
Экспликация объекта		Лесосека			Привязка			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодзические координаты		1	358417.975	2174964.595	0	59° 14' 10.44416"	29° 38' 11.60190"
	X	Y	2	358348.714	2175057.962			
			3	358291.138	2175050.767			
			4	358085.967	2174906.225			
			5	358147.810	2174819.915			
		Лесосека						

* - 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	59° 13' 58.50891"	29° 38' 00.02992"
2	59° 13' 56.33082"	29° 38' 06.00238"
3	59° 13' 54.46608"	29° 38' 05.62040"
4	59° 13' 47.74528"	29° 37' 56.76365"
5	59° 13' 49.68812"	29° 37' 51.24558"
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	196° 30'	412
Лесосека		
1 - 2	115° 30'	116
2 - 3	176° 00'	58
3 - 4	204° 00'	251
4 - 5	294° 30'	106
5 - 1	17° 00'	306
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	3,7	

* - 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.; редина, пустырь, 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 рубки), тип лесорастительных условий: КС С2 Кисличная, тип рубки: 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 11,1 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> » <u> </u> 2022г.
Проверил	(должность) Лесничий	<u>Н.А. Дреславва</u>	(Ф.И.О.) 	(подпись) « <u>18</u> » <u>марта</u> 2022г.
Проверил	(должность) Инж. по ЛВ	<u>Тювишева В.В.</u>	(Ф.И.О.) 	(подпись) « <u>21</u> » <u>марта</u> 2022г.
Учено с внесением следующих замечаний	_____			

Главный лесничий

Иоданов К.А.
(Ф.И.О.)


(подпись)

«21» 03 2022г.
(дата)