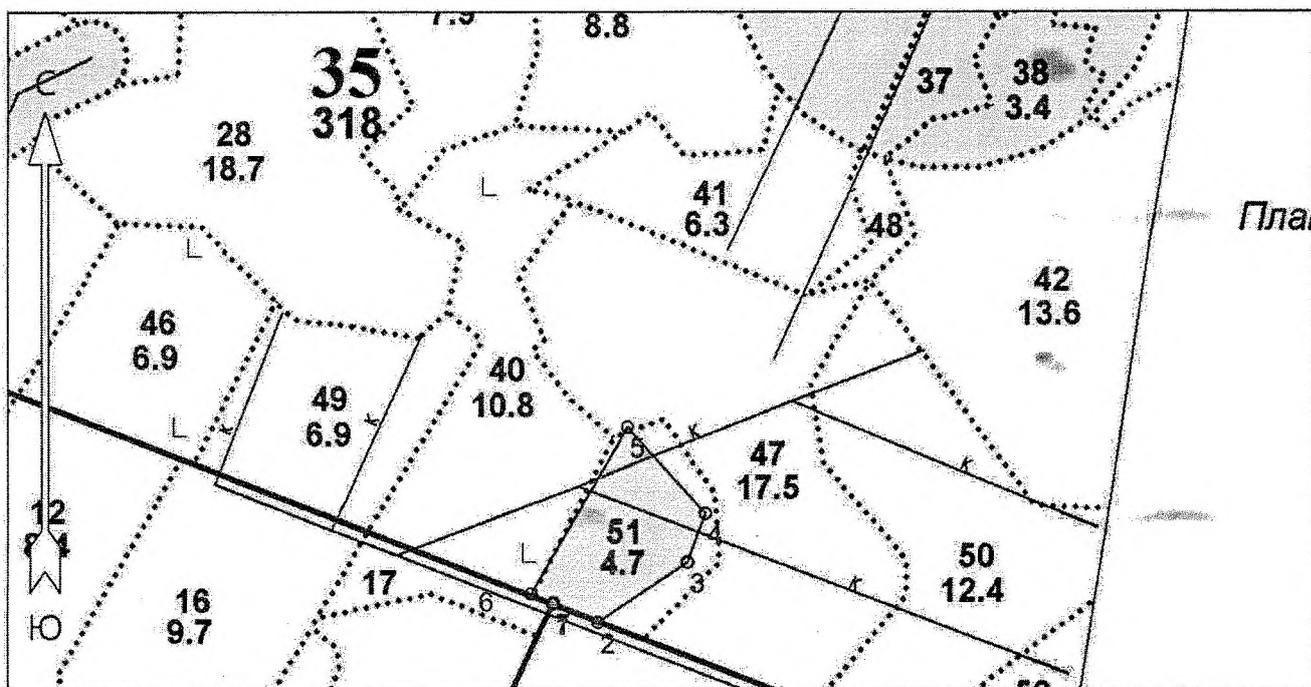


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур),  
весна-осень в 2022 году

Главная порода Ель  
Вид культур Сплошные  
Арендатор лесного участка ООО "Промлес" дог.  
аренды №110/3-2010-09 от 17.09.2010г., Лесная  
декларация №1-2021-110д от 03 декабря 2021г.

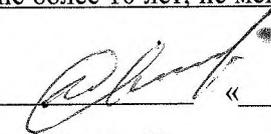
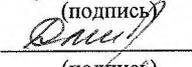
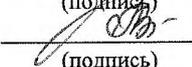
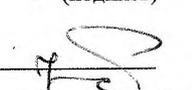
Лесничество Волосовское.  
Участковое лесничество Изварское  
План участка 3,3  
Номер(а) лесного квартала 35  
Номер(а) лесотаксационного выдела 51  
Масштаб 1 : 10000



Площадь общая, га.		Площадь эксплуатационная, га.		Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Широта	Долгота	Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
3.3		3.3							
Экспликация объекта									
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Широта	Долгота	Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
	X	Y							
1	364762.959	2172715.159	1	59° 17' 22.03895"	29° 35' 30.06193"	1 - 2	104° 00'	67	
2	364736.577	2172776.914	2	59° 17' 21.22727"	29° 35' 33.99565"	2 - 3	48° 00'	147	
3	364816.340	2172900.743	3	59° 17' 23.88561"	29° 35' 41.71279"	3 - 4	12° 00'	71	
4	364882.603	2172926.441	4	59° 17' 26.04323"	29° 35' 43.25050"	4 - 5	310° 00'	159	
5	365002.684	2172822.486	5	59° 17' 29.85434"	29° 35' 36.53123"	5 - 6	202° 00'	263	
6	364777.543	2172686.080	6	59° 17' 22.49094"	29° 35' 28.20686"	6 - 7	104° 00'	33	
7	364764.511	2172716.585	7	59° 17' 22.49094"	29° 35' 28.20686"	Лесосека			
Географические координаты						Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га	
						Основной полигон		3.3	

\* -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 400 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности:  
Рельеф : Дренированные равнины с несколько ослабленным стоком  
Почвы: Грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : Черника, вейник, реже брусника, костяника, майник, марьянник, мхи: хилокомиум, плеуроциум, дикранум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий :  
ЧС А2 Черничная Кипрейные (К)
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  
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 9,9 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: 2032 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не более 10 лет; не менее 2000шт/га; не менее 0,7 м

Составил (арендатор):	<u>Специалист л/х</u>	<u>Акуленко Ж.А.</u>		« <u>  </u> » _____ 2022г.
Проверил	(должность) <u>Лесничий</u>	(Ф.И.О.) <u>Н.А. Дмитриева</u>	(подпись) 	(дата) « <u>15</u> » <u>марта</u> 2022г.
Проверил	(должность) <u>Инж. по ЛВ</u>	(Ф.И.О.) <u>Пловничева В.В.</u>	(подпись) 	(дата) « <u>23</u> » <u>марта</u> 2022г.
Учено с внесением следующих замечаний				
	Главный лесничий	<u>Кадашов Н.А.</u>		« <u>23</u> » <u>03</u> 2022г.
		(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)