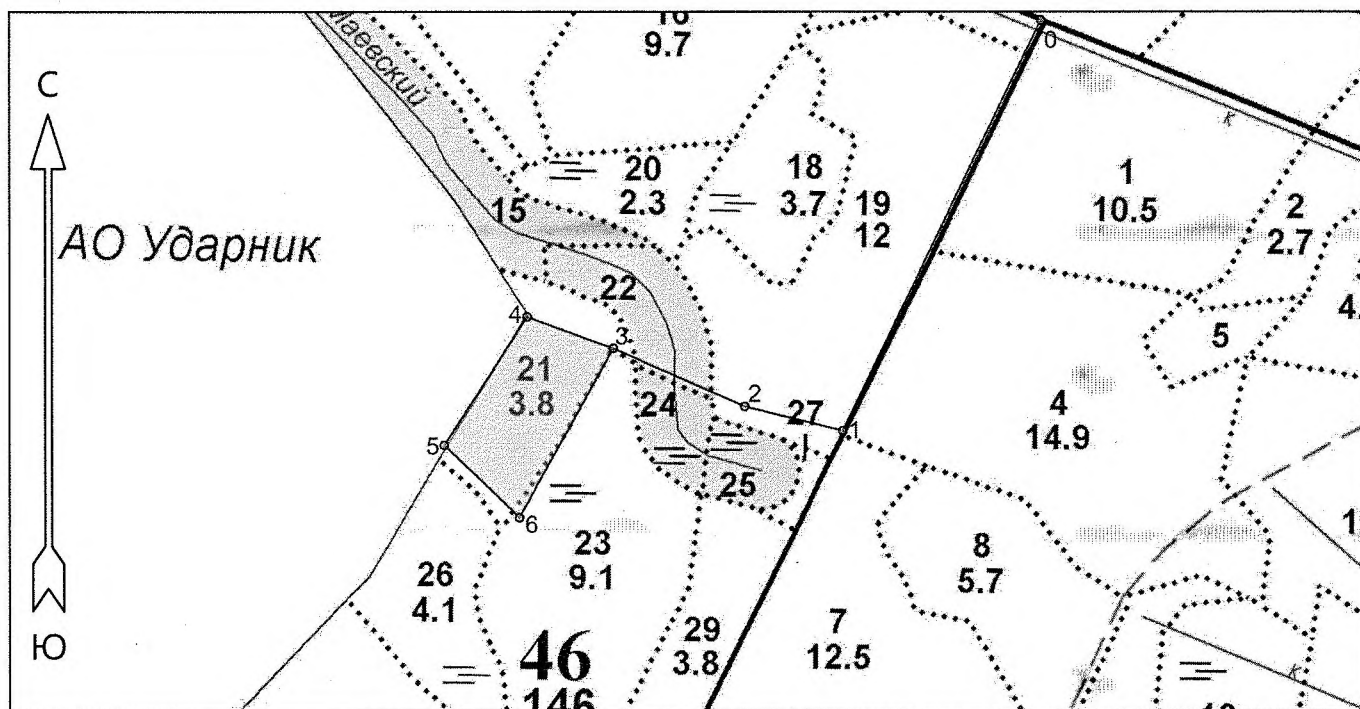


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур),  
весна-осень 2022 году**

Главная порода Ель  
Вид культур Сплошные  
Арендатор лесного участка ООО "Промлес" дог.  
аренды №110/3-2010-09 от 17.09.2010г.,  
Лесная декларация №20-2019-110д от 12  
сентября 2019г.

Лесничество Волосовское  
Участковое лесничество Изварское  
**План участка 2,9 га**  
Номер(а) лесного квартала 46  
Номер(а) лесотаксационного выдела 21  
Масштаб 1 : 10000




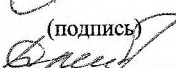
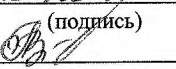
Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2.9		2.9	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	364769.013	2172713.190	
1	364234.803	2172438.509	
2	364269.647	2172309.798	
Лесосока			
3	364349.657	2172138.851	
4	364393.333	2172026.008	
5	364226.951	2171912.791	
6	364129.005	2172010.333	

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты	
	Широта	Долгота
Привязка		
0	59° 17' 22.23323"	29° 35' 29.92977"
1	59° 17' 04.79338"	29° 35' 13.27424"
2	59° 17' 05.83392"	29° 35' 05.10238"
Лесосока		
3	59° 17' 08.30547"	29° 34' 54.20504"
4	59° 17' 09.64157"	29° 34' 47.02329"
5	59° 17' 04.19105"	29° 34' 40.09091"

6	59° 17' 01.09160"	29° 34' 46.37683"
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
	Привязка	
	0 - 1	199° 00'
1 - 2	277° 00'	133
2 - 3	287° 00'	188
Лесосока		
3 - 4	283° 00'	121
4 - 5	206° 00'	201
5 - 6	127° 00'	138
6 - 3	22° 00'	255
Лесосока		
Номер лесосоки		Площадь лесосоки, га
4		2.9

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

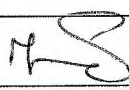
1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности:  
Рельеф: почти ровные хорошо дренированные равнины. Почва: модегумусные подзолистые супесчаные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, костяника, вейник лесной
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС В2 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 8,7 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: опушка листьев пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную 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):	<u>Специалист л/х</u>	<u>Акуленко Ж.А.</u>		« <u>  </u> » _____ 2022г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Проверил	<u>Лесничий</u>	<u>Н.А. Дмитриева</u>		« <u>24</u> » <u>марта</u> 2022г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Проверил	<u>Инж. по ЛВ</u>	<u>Тобомшева В.В.</u>		« <u>25</u> » <u>марта</u> 2022г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)

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

Главный лесничий

Кабанова К.А.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

«25» 03 2022г.  
(дата)