

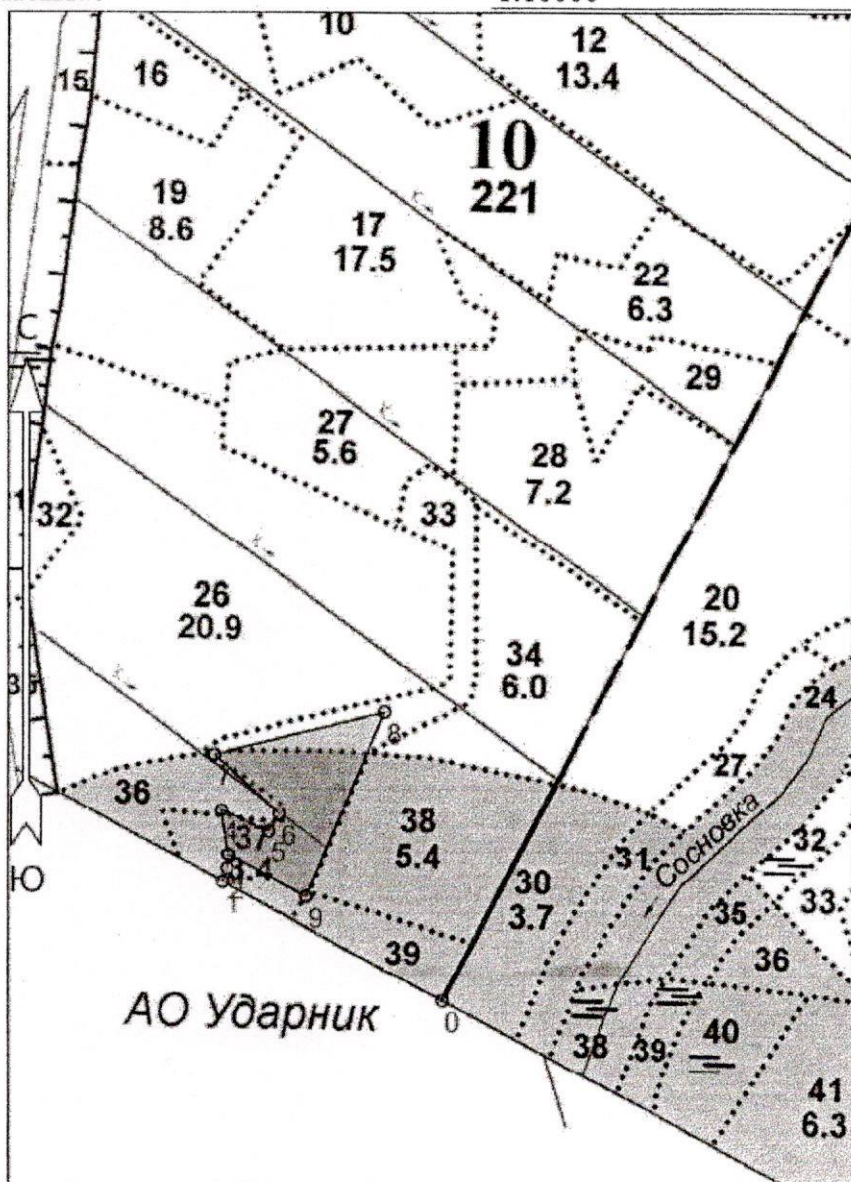
## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур) в 2021 г. *Осень*

Главная порода	Ель
Вид культур	Сплошные
Арендатор лесного участка	ООО «Промлес», договор аренды № 110/3-2010-09 от 17.09.2010г., Лесная декларация № 24-2019-110д от 29 октября 2019 г.
Площадь участка	2,8 га

## План участка

Лесничество (лесопарк)	Волосовское
Участковое лесничество	Верестское
Номер(а) лесного квартала	10
Номер(а) лесотаксационного выдела	33,37
Масштаб	1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2.8		2.8	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	356365.634	2175103.801	
1	356533.876	2174807.504	
2	356551.729	2174814.060	
Участок			
3	356570.706	2174815.266	
4	356630.257	2174807.552	
5	356601.056	2174871.342	
6	356623.554	2174886.333	
7	356705.735	2174799.986	
8	356757.154	2175032.644	
9	356511.424	2174920.119	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0-1	289° 00'	340	
1-2	9° 30'	19	
2-3	353° 00'	19	
Участок			
3-4	342° 00'	60	
4-5	104° 00'	70	
5-6	23° 00'	27	
6-7	303° 00'	119	
7-8	67° 00'	238	
8-9	194° 00'	270	
9-3	289° 00'	119	
Участок			
Категория земель		Площадь участка, га	
Вырубка		2.8	

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

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 400 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности:  
Рельеф: дренированные равнины с несколько ослабленным стоком. Почва: грубогумусные, подзолистые супесчаные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, майник, грушанка, плаун, вейник лесной.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧР С2, тип вырубки: кипрейные
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/пила.
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. лето - Осень 2020 год.
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.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 2,0
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: 2 тыс.шт/га и на всю площадь по породам 5,6 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев ЗКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район \_\_\_\_\_
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:  
1-й уход (2021 год) - уничтожение травянистой растительности, дополнение по необходимости - однократно.  
2-й уход (2022 год) – уничтожение травянистой растительности - однократно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:  
3-й уход (2024 год) – уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.  
4-й уход (2028 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) :10 лет / 2000шт/га; 0,7 м

Составил (арендатор):	<u>Начальник ЛЗУ</u>	<u>Карчевский И.Д.</u>	« _____ »	_____ 2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Проверил	<u>Лесничий</u>	<u>Лодотов В.В.</u>	« <u>29</u> » <u>03.</u>	_____ 2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Проверил	<u>Инж. по ЛВ</u>	<u>Лавишева В.В.</u>	« <u>30</u> » <u>03.</u>	_____ 2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Учено с внесением следующих замечаний	<u>целесообразно создание 11к. весной 2021г.</u>			
Главный лесничий	<u>Кадамов Н.А.</u>	<u>И.С.</u>	« <u>30</u> » <u>03</u>	_____ 2021г.
	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	