

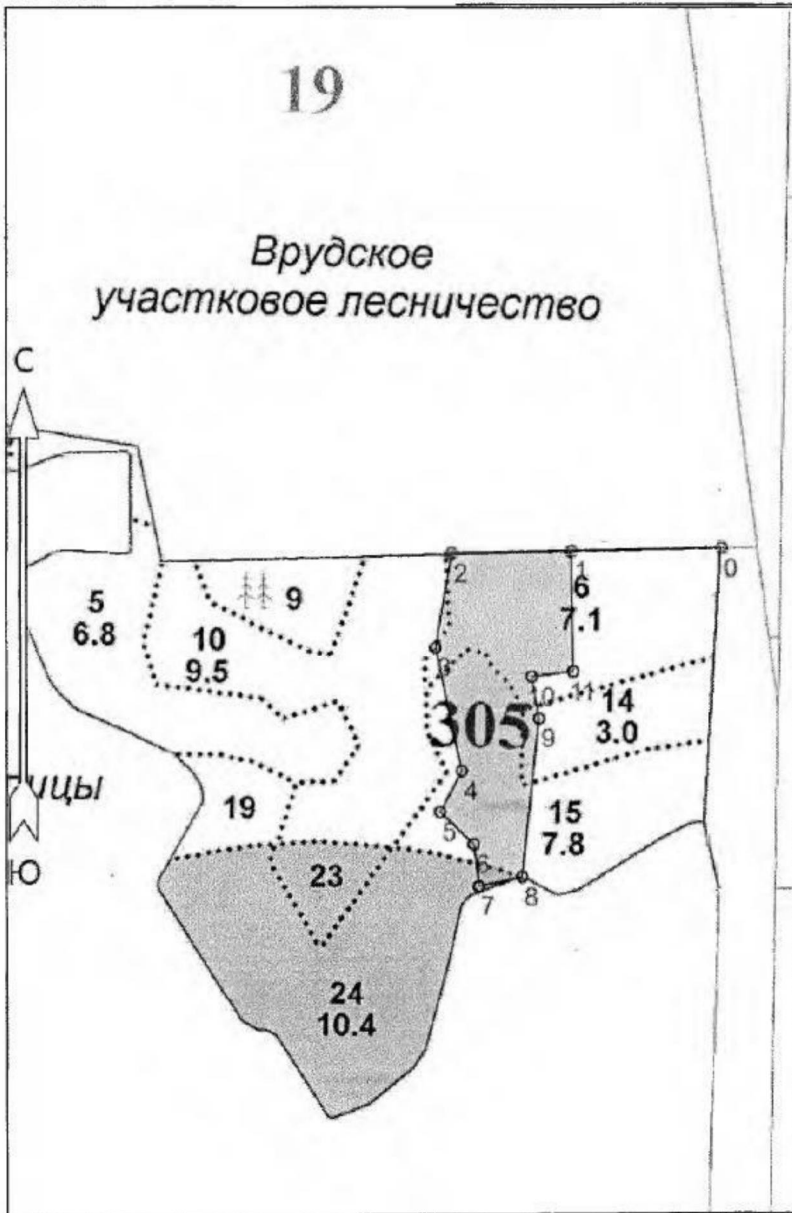
**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

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

Главная порода	Ель
Вид культур	Сплошные
Арендатор лесного участка	ООО «Промлес», договор аренды № 57/3-2010-04 от 29.04.2010г., Лесная декларация № 3-2019-57д от 10 декабря 2019 г.
Площадь участка	6,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк)	Волосовское
Участковое лесничество	Волосовское
Номер(а) лесного квартала	305
Номер(а) лесотаксационного выдела	6,14,15,24
Масштаб	1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
6.6		6.6	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	385910.066	2155791.121	
Участок			
1	385911.712	2155575.567	
2	385913.045	2155402.121	
3	385777.671	2155374.684	
4	385596.629	2155408.502	
5	385538.232	2155375.485	
6	385490.450	2155422.626	
7	385429.684	2155428.556	
8	385441.421	2155491.643	
9	385670.599	2155522.190	
10	385730.972	2155513.082	
11	385736.790	2155572.957	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	261° 00'	215	
Участок			
1 - 2	261° 00'	173	
2 - 3	182° 00'	138	
3 - 4	160° 00'	184	
4 - 5	200° 00'	67	
5 - 6	126° 00'	67	
6 - 7	165° 00'	61	
7 - 8	70° 00'	64	
8 - 9	358° 00'	231	
9 - 10	342° 00'	61	
10 - 11	75° 00'	60	
11 - 1	351° 00'	174	
Участок			
Категория земель		Площадь участка, га	
Вырубка		6.6	

\* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в

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: 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/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. 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 16,8 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев 3кв, 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 междурядах л/к - однократно.  
4-й уход (2028 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядах 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 выполненными (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>	« <u>  </u> » _____ 2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(дата)
Проверил	<u>Лесничий</u>	<u>Иванов С.А.</u>	« <u>24</u> » <u>03</u> 2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(дата)
Проверил	<u>Инж. по ЛВ</u>	<u>Полышева В.В.</u>	« <u>29</u> » <u>03</u> . 2021г.
	(должность)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

Главный лесничий

Косачев Н.А. «29» 03 2021г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)