

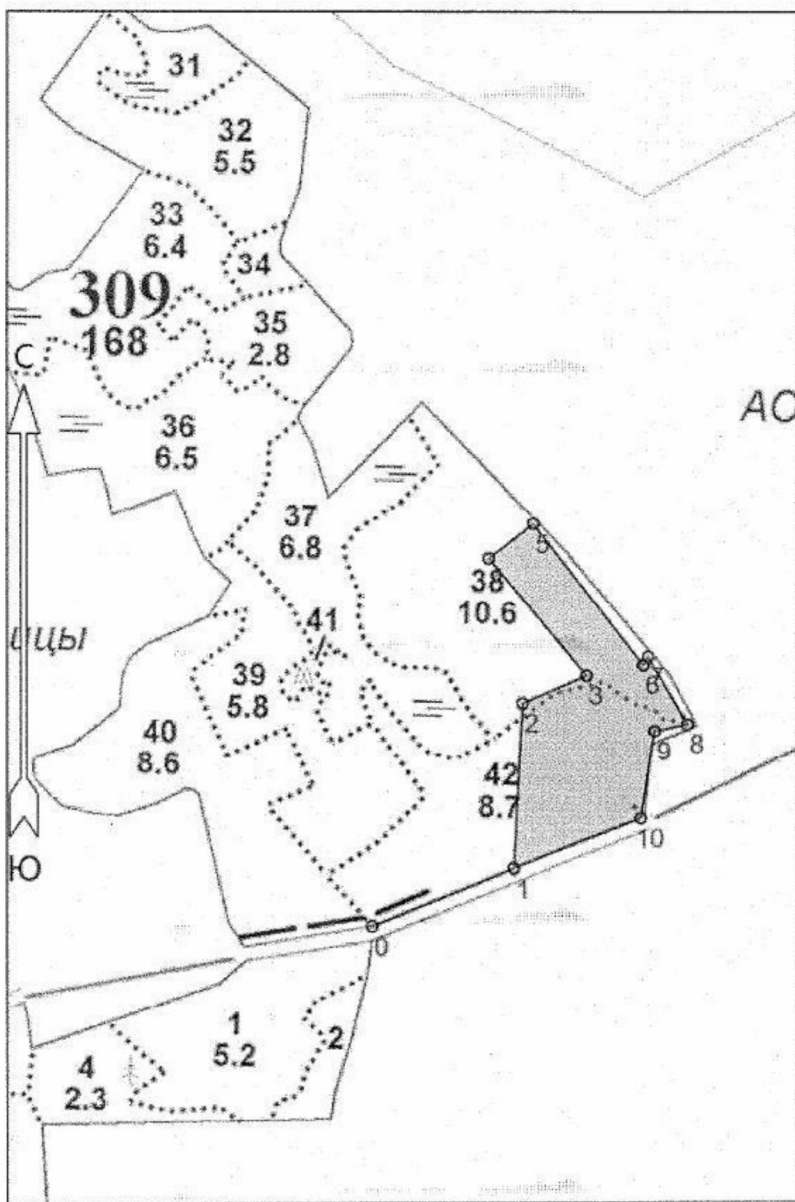
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(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 № 1-2019-57д от 15 августа 2019 г.
Площадь участка	6,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк)	Волосовское
Участковое лесничество	Волосовское
Номер(а) лесного квартала	309
Номер(а) лесотаксационного выдела	38,42
Масштаб	1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
6.4		6.4	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	380842.430	2150669.666	
Участок			
1	380917.704	2150876.943	
2	381156.171	2150895.757	
3	381193.652	2150988.711	
4	381367.185	2150852.937	
5	381415.397	2150918.213	
6	381206.471	2151070.231	
7	381218.666	2151077.142	
8	381119.268	2151131.197	
9	381110.930	2151083.806	
10	380984.966	2151060.419	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	67° 30'	220	
Участок			
1 - 2	2° 00'	239	
2 - 3	65° 30'	100	
3 - 4	319° 30'	220	
4 - 5	51° 00'	81	
5 - 6	141° 30'	258	
6 - 7	27° 00'	14	
7 - 8	149° 00'	113	
8 - 9	257° 30'	48	
9 - 10	188° 00'	128	
10 - 1	247° 30'	195	
Участок			
Категория земель		Площадь участка, га	
Вырубка		6.4	

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на га 500 шт., гарь _____ г.; редины, 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 вырубки), тип лесорастительных условий: КС В2, 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 общ 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.
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 12,8 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев 3КС, 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 :2030 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенным (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 9 лет; 170шт/га; 0,7 м

Составил (арендатор):	<u>Начальник ЛЗУ</u>	<u>Карчевский И.Д.</u>	« <u> </u> »	<u> </u>	2021г
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	
Проверил	<u>Лесничий</u>	<u>Иванов А.А.</u>	<u>Иванов</u>	<u>24</u>	<u>03</u> 2021г
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	
Проверил	<u>Инж. по ЛВ</u>	<u>Лобникова В.В.</u>	<u>ЛВ</u>	<u>29</u>	<u>03</u> 2021г
	(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	
Учено с внесением следующих замечаний					
	<u>Главный лесничий</u>	<u>Иванов К.А.</u>	<u>Иванов</u>	<u>29</u>	<u>03</u> 2021г
		(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	