

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
осень 2020 г.

Лесничество Волосовское Участковое лесничество Волосовское
квартала 305 № выдела 35,36

Главная порода ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Промлес», № 573-2010-04 от 29.04.2010. Лесная декларация № 1-2020-57д от 16.04.2020 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 4,5 га

План участка, масштаб 1:10 000

Приведен в приложении 1 к проекту лесовосстановления

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 495 шт., гарь --- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ---)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод, влажно-мулевые, перегнойно-тргянистые глееватые, суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): Выд. 35, 36 — таволга, дудник, гравилат, сныть
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ТС₄.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м ---
6. Зараженность почвы вредителями, вид нет
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения ---
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) ---
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: лето-осень 2020 г., механизированная, ГДТ-55 с плугом ПЛ-1.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, полосами, глубина 20-40 см, ГДТ-55 с плугом ПЛ-1, лето-осень 2020 г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: полосы ч/з 4 м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4, в рядах 0,8 м.
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 13,5 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев 3-4 летние стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой, класс качества семян - «нормальные» 1 класс, их происхождение, лесосеменной район — 3, паспорт
18. Способ подготовки семян к посеву ---
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **1 год:** ручная оправка от завала травой, почвой, удаление травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур – однократно; **2 год:** уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости в соответствии с рекомендациями при технической приемке лесных культур и по результатам инвентаризации лесных культур); **3 год:** уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости по результатам инвентаризации лесных культур).
Дополнение лесных культур проводится на участках с приживаемостью 25-85% от планируемой густоты или с неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризации.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность (4,6,8 года): уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности в радиусе 1 м от деревьев хозяйственно – ценных пород, однократно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос. Опушка лиственными породами.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь 2028 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) не менее 9 лет; 2550 шт/га; 0,7 м.

Составил: Нач. ЛЗУ: Карчевский И.Д. « » 2020г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Петрик С.А. «21» 09. 2020
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

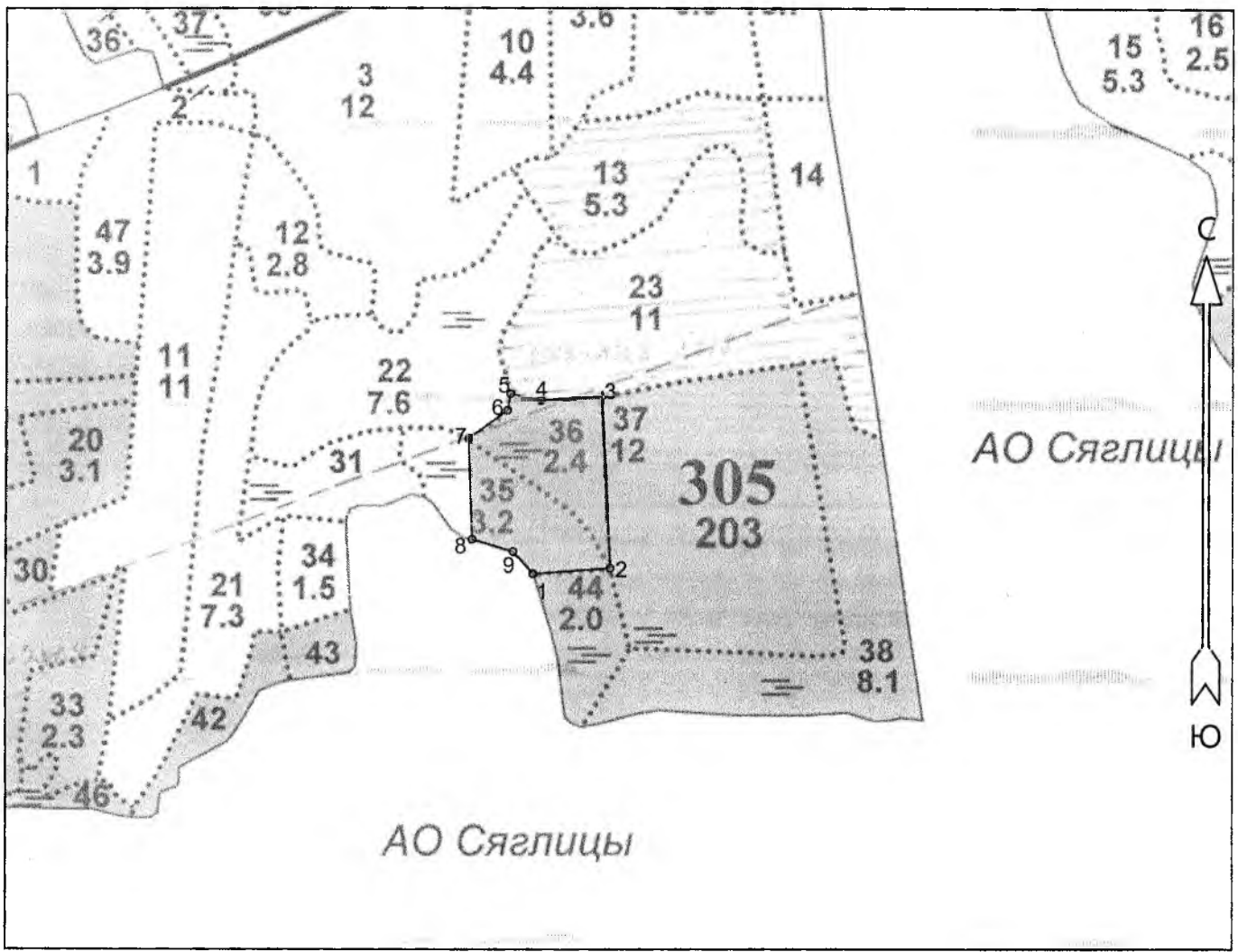
Проверил (инженер по л/в): Тюбишева В.В. «22» 09. 2020
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Абасалов А.У. «23» 09. 2020
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

План участка

Лесничество (лесопарк) Волосовское
 Участковое лесничество Волосовское
 Номер(а) лесного квартала 305
 Номер(а) лесотаксационного выдела 35,36
 Масштаб 1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4.5		4.5	
Экспликация объекта			
	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
	Л/к площадь		
Номер	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
1	1 - 2	СВ 86°.00'	112
Площадь, га	2 - 3	СЗ 3°.00'	248
	3 - 4	ЮЗ 86°.30'	88
4.5	4 - 5	СЗ 78°.00'	46

5 - 6	ЮЗ 10°.00'	24
6 - 7	ЮЗ 54°.30'	70
7 - 8	ЮВ 2°.00'	146
8 - 9	ЮВ 73°.30'	63
9 - 1	ЮВ 42°.00'	43

Карчевский И.Д.
 Подпись (Расшифровка подписи)