

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

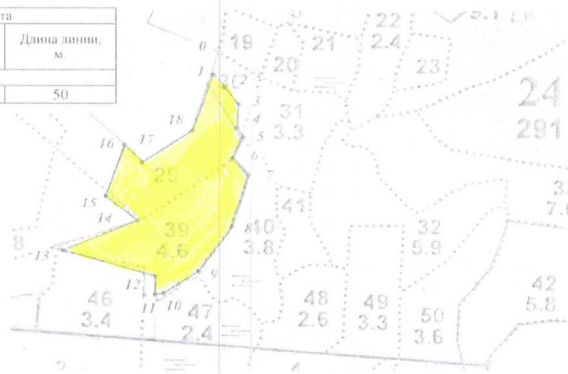
Лесничество Волосовское Участковое лесничество Врудское  
 № квартала 24 № выдела 29, 39  
 Главная порода Ель обыкновенная (Picea abies)  
 Вид культур сплошные  
 (сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО "Чистяков" № 2-2008-12-135-3 от 16.12.2008 г. № 4-2019 от 13.09.2019 г.  
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 8,1 га.

План участка, масштаб 1:10000

Номера точек	Экспликация объекта	
	Направление румбы (азимуты) линии,	Длина линии, м.
0-1	Привязка ЮЗ:17°	50



Экспликация объекта				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линии,	Длина линии, м.
Лесосека				
3	8,1	1-2	ЮВ:45°	36
		2-3	ЮВ:39°30'	45
		3-4	ЮЗ:0°30'	53
		4-5	ЮВ:34°	24
		5-6	ЮЗ:24°	50
		6-7	ЮВ:43°	50
		7-8	ЮЗ:15°	121
		8-9	ЮЗ:34°	120
		9-10	ЮЗ:54°	85

Экспликация объекта				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линии,	Длина линии, м.
Лесосека				
3	8,1	10-11	ЮЗ:80°	19
		11-12	СВ:0°	40
		12-13	СЗ:75°	197
		13-14	СВ:65°	165
		14-15	СЗ:51°	85
		15-16	СВ:17°30'	118
		16-17	ЮВ:46°	52
		17-18	СВ:54°30'	125
		18-1	СВ:17°	130

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га. 550 шт., гарь            г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный  
*суглинистая, подзолистая*

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник,  
*грушанка, вейник лесной*

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м. нет

6. Зараженность почвы вредителями, вид нет

7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не планируется

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           

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия. август 2020 года, механизированная, бороздами, 0,2 -0,4 м., ТДТ-55 с ПЛ-1

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление             
*с югозапада на северо-восток, с северо-востока на югозапад*

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный)             
*сеянцами, ручной лопата, меч Колесова*

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5, в рядах 0,6-0,8 м.

15. Схема смешения пород Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. 3000 тыс.шт. (кг.) и на всю площадь по породам 24,3

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы 4<sup>х</sup> лет, класс качества семян, их происхождение Лужский ЛСП

18. Способ подготовки семян к посеву не планируется

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручной, 2021-2, 2022-1

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: ручной, 2023-1, 2024-1

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не планируется 0,0 км.

23. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2028

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)

Составил (аредатор): инженер по леср Ваганов В.В. " 8 " октябрь 2020 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Евдокимов И.И. " 22 " октябрь 2020 г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Лобанова О.В. " 22 " октябрь 2020 г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний           

Главный лесничий: Лобанов А.И. " 22 " 10 окт.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)