

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Тукшинское

№ квартала 35 № выдела в.14 – 0,5 га; выд.35-13,3 га

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «РЕГИОН» № 65/3-2010-05 от 14.05.2010

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

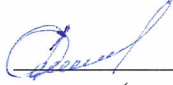
Площадь участка 13,8 га

План участка, масштаб 1:10 000


1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г.  
- состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки,  
- кол-во пней (валунов) на 1 га 700 шт.,  
(гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.) \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной  
клюква, черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий С А5, ЧС А2  
(сфагновые, кипрейные)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
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 весна 2021 г., механизированная, трактор ТДТ-55
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия весна 2021 г., механизированная бороздами глубиной до 15 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной до 0,7 м через 3,5-4,5 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ручная
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5 м, в рядах до 0,5 м
15. Схема смешения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 - сосна тыс.шт.(кг) и на всю площадь по породам 41,4 - сосна тыс.шт.(кг)
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение сеянцев) стандартные сеянца сосны обыкновенной с ОКС, паспорт № от,  
класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район \_\_\_\_\_
18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала травой и почвой, выжимание морозом – однократно; дополнение лесных культур – однократно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах – одно-двукратно
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос \_\_\_\_\_
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029-30 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) В соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления

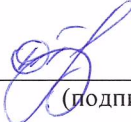
Составил: инженер л/х Филиппова Е.А.  
(должность) (Ф.И.О.)

 « 23 » 03 21  
(подпись, дата)

Проверил: лесничий уч. лес-ва Дроздов А.Ф.  
(должность) (Ф.И.О.)

 « 23 » 03 21  
(подпись, дата)

Проверил: инженер ЛВС Туркина О.Н.  
(должность) (Ф.И.О.)

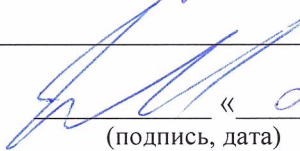
 « 23 » 03 21  
(подпись, дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

по факту выполнения  
л/к уточнить в № 21

Главный лесничий:

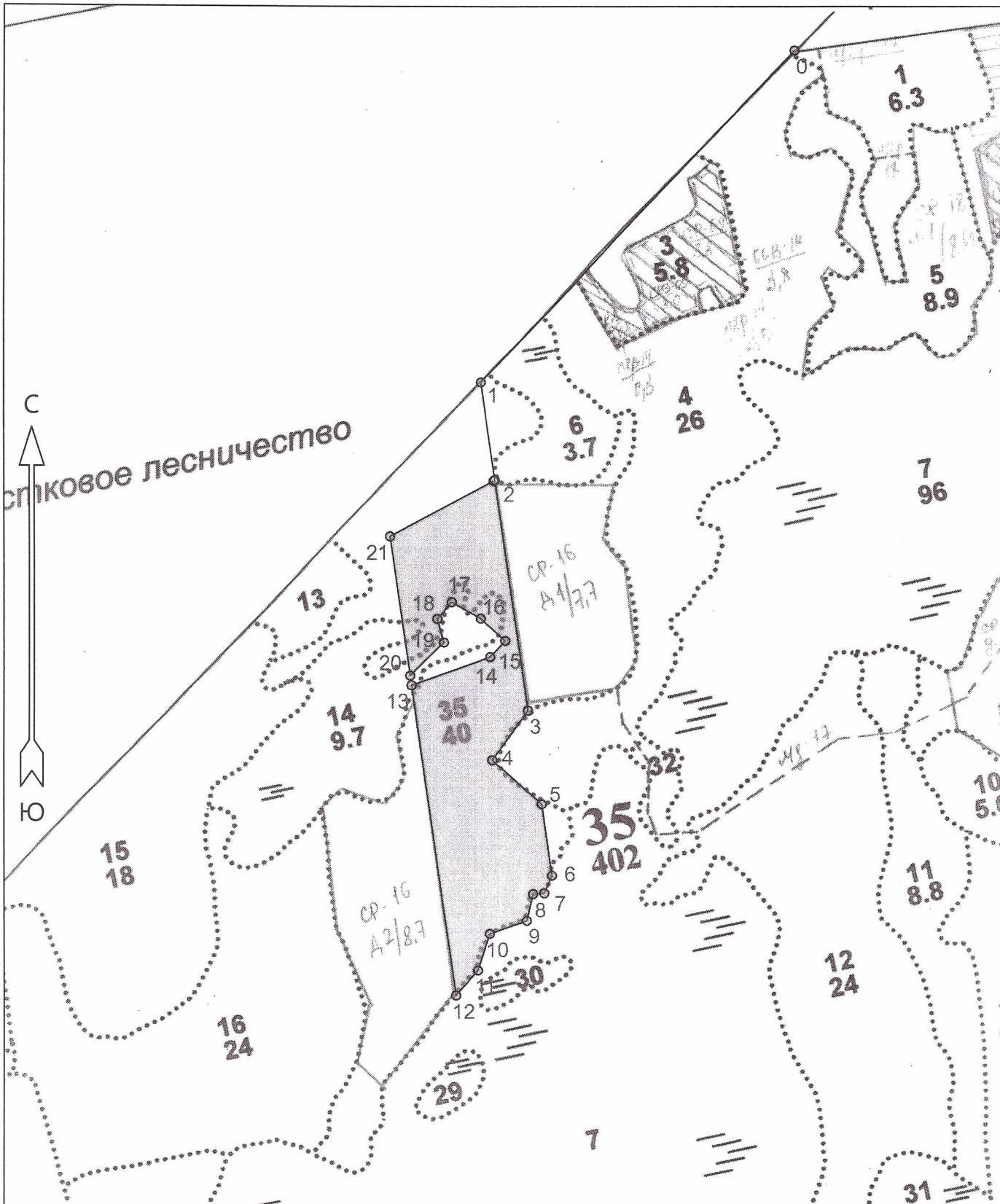
Герасов И.И.  
(Ф.И.О.)

 « 23 » 03 21  
(подпись, дата)

# План участка создания лесных культур в 2021 году

Лесничество  
 Участковое лесничество  
 Урочище (при наличии)  
 Номер(а) лесного квартала  
 Номер(а) лесотаксационного выдела  
 Масштаб

Подпорожское  
 Тукшинское  
 35  
 14,35  
 1 : 10000

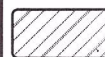


## Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
13.8		13.8	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	520098.404	3310201.941	
1	519488.858	3309651.681	
Лесосека			
2	519310.875	3309679.738	
3	518895.583	3309745.214	
4	518804.352	3309683.485	
5	518723.902	3309772.791	
6	518595.360	3309793.062	
7	518562.887	3309779.892	
8	518561.159	3309759.921	
9	518512.212	3309749.458	
10	518487.157	3309683.934	
11	518420.168	3309663.360	
12	518374.194	3309624.660	
13	518937.807	3309535.812	
14	518991.492	3309676.205	
15	519021.688	3309702.531	
16	519061.913	3309657.882	
17	519091.076	3309605.318	
18	519059.982	3309580.063	
19	519016.672	3309592.453	
20	518955.520	3309533.222	
21	519207.664	3309493.482	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	223°.00'	820.0	
1 - 2	172°.00'	180.0	
Лесосека			
2 - 3	172°.00'	420.0	
3 - 4	215°.00'	110.0	
4 - 5	133°.00'	120.0	
5 - 6	172°.00'	130.0	
6 - 7	203°.00'	35.0	
7 - 8	266°.00'	20.0	
8 - 9	193°.00'	50.0	
9 - 10	250°.00'	70.0	
10 - 11	198°.00'	70.0	
11 - 12	221°.00'	60.0	
12 - 13	352°.00'	570.0	
13 - 14	70°.00'	150.0	
14 - 15	42°.00'	40.0	
15 - 16	313°.00'	60.0	
16 - 17	300°.00'	60.0	

17 - 18	220°.00'	40.0
18 - 19	165°.00'	45.0
19 - 20	225°.00'	85.0
20 - 21	352°.00'	255.0
21 - 2	62°.00'	210.0
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		13.8

\* - Координаты получены при помощи навигатора GARMIN ETREX LEGEND HCX. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3