

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Тукшинское

№ квартала 100 № выдела 27

Главная порода Ель

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 4,6 га

План участка, масштаб 1:10 000

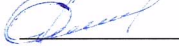
Создание лесных культур весной 2021 года – выд.27 – 4,2 а


Естественное заращивание – выд.27 – 0,4 га

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018 г.
- состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки,
- кол-во пней (валунов) на 1 га 700 шт.,
(гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина 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
кисличник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2
(вейниковые)
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) посев семян ели европейской ручной, рядовой в дно или пласт борозд
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5 м, в рядах до 0,5 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 0,72 - ель тыс.шт.(кг) и на всю площадь по породам 3,02 - ель тыс.шт.(кг)
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение сеянцев) _____, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район семена ели европейской первого класса, паспорт от _____, сертификат второй лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву замачивание семян в марганцово-кислом калии
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 2029-30г.

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

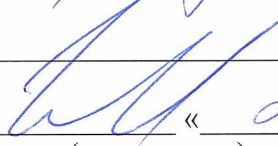
Составил: инженер л/х Филиппова Е.А.  « 23 » 03 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись, дата)

Проверил: лесничий уч. лес-ва Дроздов А.Ф.  « 23 » 03 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись, дата)

Проверил: инженер ЛВС Туркина О.Н.  « 23 » 03. 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись, дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний по факту отсутствия

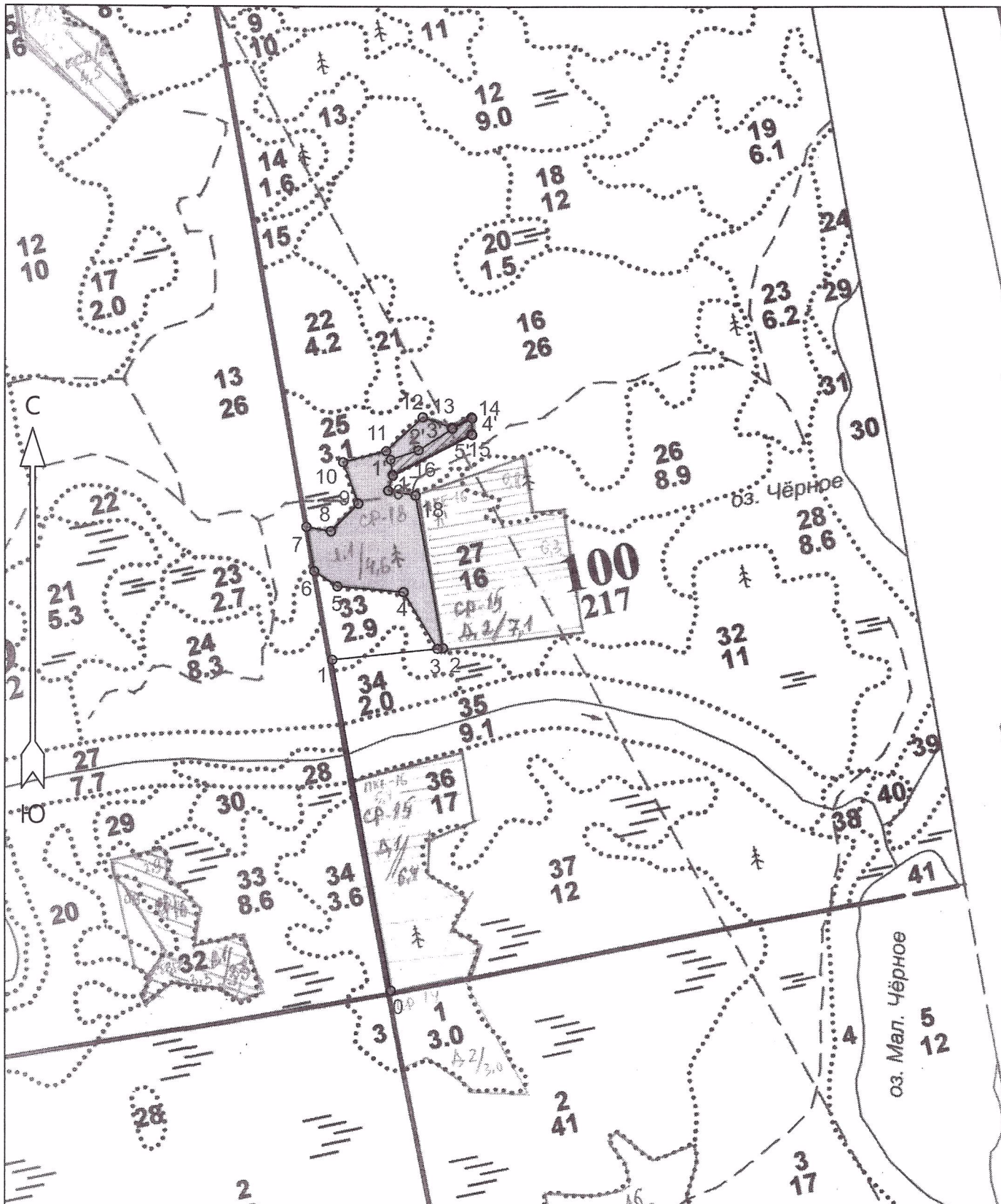
и/к уточнить п. 14, 21

Главный лесничий: Герасов Н.Л.  « 23 » 03 21
(Ф.И.О.) (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
 100
 27
 1 : 10000

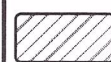


Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4.6		4.2	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	517778.632	3310261.589	
1	518378.095	3310145.367	
Лесосека			
2	518402.354	3310344.361	
3	518401.141	3310334.412	
4	518504.144	3310272.538	
5	518512.608	3310152.559	
6	518539.161	3310110.079	
7	518617.779	3310094.841	
8	518610.700	3310139.383	
9	518661.068	3310188.159	
10	518735.849	3310159.481	
11	518757.867	3310236.572	
12	518820.403	3310301.503	
13	518802.444	3310353.610	
14	518821.832	3310388.687	
15	518791.807	3310389.191	
16	518714.256	3310248.881	
17	518685.123	3310241.585	
18	518677.260	3310291.076	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
16	518714.256	3310248.881	
1'	518742.013	3310244.996	
2'	518760.124	3310294.925	
3'	518800.385	3310354.778	
4'	518819.773	3310389.855	
5'	518789.748	3310390.359	
6'	518712.197	3310250.049	
Лесосека			
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га	
Основной полигон		4.6	
неэксплуатационный участок		0.40	

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