

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Тукшинское

№ квартала 13 № выдела в.9 – 3,2 га; выд.14 – 3,2 га

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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

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

Площадь участка 6,4 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 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 черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
(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 осень 2020 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 осень 2020 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 4,6 - 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 завершенными (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.)

[Подпись] « 23 » 03 21
(подпись, дата)

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

[Подпись] « 23 » 03 21
(подпись, дата)

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

[Подпись] « 23 » 03 21
(подпись, дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

по факту суждения
и/к уточнить в. 14, 21

Главный лесничий:

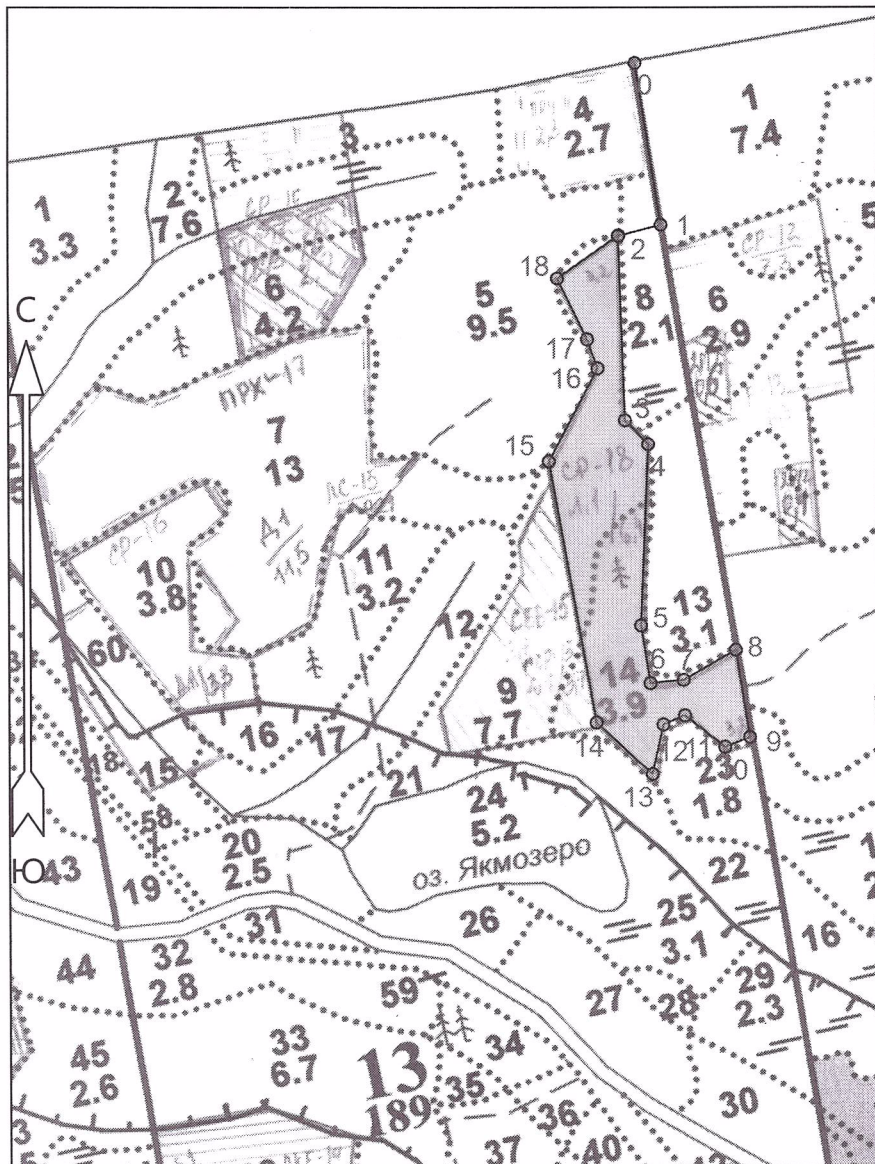
Герасов Н.Л.
(Ф.И.О.)

[Подпись] « 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
 13
 9,14
 1 : 10000



6	519139.301	3310891.833
7	519143.882	3310935.688
8	519184.577	3311003.571
9	519070.217	3311023.698
10	519056.825	3310991.285
11	519097.679	3310938.037
12	519085.320	3310909.540
13	519019.607	3310896.117
14	519086.625	3310821.679
15	519430.569	3310754.956
16	519555.054	3310817.177
17	519592.441	3310802.835
18	519671.841	3310762.395

Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
--------------	---------------	-------------

Привязка

0 - 1	171° 00'	216.0
1 - 2	255° 00'	58.0

Лесосека

2 - 3	178° 00'	243.0
3 - 4	136° 30'	44.0
4 - 5	182° 30'	240.0
5 - 6	171° 00'	77.0
6 - 7	85° 00'	44.0
7 - 8	60° 00'	79.0
8 - 9	171° 00'	116.0
9 - 10	248° 30'	35.0
10 - 11	308° 30'	67.0
11 - 12	247° 30'	31.0
12 - 13	192° 30'	67.0
13 - 14	313° 00'	100.0
14 - 15	350° 00'	350.0
15 - 16	27° 30'	139.0
16 - 17	340° 00'	40.0
17 - 18	334° 00'	89.0
18 - 2	54° 30'	99.0

Лесосека

Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Основной полигон	6.4

Условные обозначения		
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	Привязка		
6.4	6.4	0	519958.626 3310859.822	
		1	519745.679 3310897.286	
Экспликация объекта		Лесосека		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		2	519729.706 3310841.413
	X	Y	3	519486.793 3310854.020
			4	519455.363 3310884.905
			5	519215.212 3310878.476

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