

00.00.00.00

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Явосемское

№ квартала 48 № выдела в.19 (5,1га), в. 20 (2,8 га), в. 21 (0,3га)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-76-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 2-2017 от 31.10.17 г.

Площадь участка 8,2 га

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018г., состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой, кол-во пней (валунов) на 1га 450-500 шт., ветровал; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, супесчаные, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, реже брусника, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий, в. 19,20,21-ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по порода) подрост отсутствует тыс.шт./га; размещение средняя высота, м
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 не проектируется.
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис площадью расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка не проектируется.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: осень 2019 г, Форвардер с плугом BRASKE M25A
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: сентябрь 2019 г, механизированная, наездка борозд через 3,5-4,0 м Форвардер с плугом BRASKE M25A, глубина обработки почвы 30-35 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 3,5-4,0 м., прямолинейные с С на Ю или с плавным искривлением.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка посадочной трубой «Поттипутки» в микроповышения.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м, в рядах 1,4-1,2 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Ель 2,0 тыс.шт. на га, тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель 16400 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы Ели обыкновенной 3-х-4 лет, д стволика у корневой шейки не менее 2 мм, Н стволика не менее 12 см паспорт № / / от 2020 г
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется.
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 г - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости; 2022 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2025 г – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности; 2027 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание мин. полос по периметру участка и уход за ними шириной 1,4м;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Возраст 9 лет, количество деревьев не менее 1,7 тыс. шт/га, высота 0,7м.

Составил: аудитор по л/р  Троицкая М.В. «16» сентября 2019г.

Согласовано: лес-й Явосемского уч. л-ва Дорофеев О.В. «16» 09 2019г.

Проверил: инж. по л/в. 1 кат.  Амосова Д.А. «16» 09 2019г.

Согласовано с внесением следующих замечаний: _____

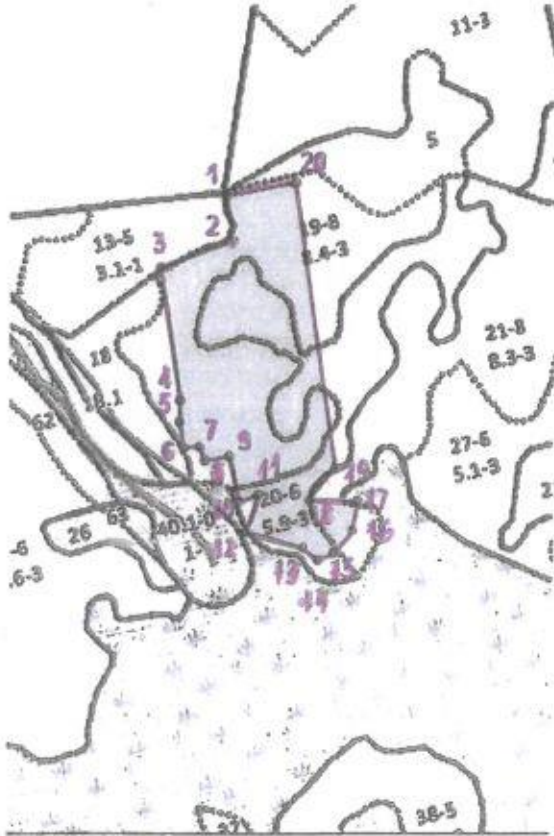
Главный лесничий:  Захаров Н.Ю. «16» 09 2019г.

ЧЕРТЕЖ

участка под лесные культуры
на осень 2020 года.

для арендатора ООО "ИКЕА Индастри Тихвин"
Участковое лесничество Явосемское, масштаб 1:10000

кв.48 в.19,20,21 общ.площ. 8,2 га



Экспликация объекта				
Номер точек	Направление румбы (азимуты) линий, °			Длина линий, м
лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки га	Номера точек	Направление Румбы линий	Длина линий, м
2	8,2	1-2	ЮВ-8,5	62,6
		2-3	ЮЗ-69,5	105,2
		3-4	ЮВ-8,5	184,9
		4-5	ЮЗ-1	31,1
		5-6	ЮВ-10	34,7
		6-7	СВ-87,5	21,8
		7-8	ЮВ-23	20,7
		8-9	СВ-80	32,7
		9-10	ЮВ-14,5	63,6
		10-11	СВ-70,5	26,5
		11-12	ЮЗ-17,5	53,5
		12-13	ЮВ-74	81,1
		13-14	ЮВ-53	27,1
		14-15	СВ-67	24,0
		15-16	СВ-40,5	40,0
		16-17	СВ-9	41,4
		17-18	СЗ-89,5	67,7
		18-19	СВ-40	57,6
		19-20	СЗ-8,5	399,0
		20-1	ЮЗ-79	96,6

Чертила _____

Троицкая М.В.