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

Лесничество ***Тихвинское*** Участковое лесничество ***Пяльинское***

№ квартала ***76*** № выдела ***в.16 (2,4 га), в.20 (1,4 га)***

Главная порода ***Ель***

Вид культур ***сплошные***

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ***ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-79-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 5-2018 от 18.10.18.г.***

Площадь участка ***3,8*** га

1.Категория лесокультурной площади: ***вырубка 2019 г.*** ,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, подзолистые супесчаные, свежие***

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) ***сныть, купырь, кислица***

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий. ***в.16-ТД Д2, в.20-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, гусеничный трактор CAT-320D со специализированным ковшом.***

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: ***сентябрь 2019 г, механизированная, гусеничным трактором CAT-320D со специализированным ковшом, глубина обработки почвы 30-35 см.***

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: площадки 30х30см в количестве 2000 шт/га равномерно, расстояние между центрами площадок 2,2 м.

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 центрами площадок ***2,2 м в количестве 2000 шт на га***

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 7600 шт.***

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: ***стандартные сеянцы Ели обыкновенной 3-х-4 лет, d 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 ***2029 год***

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)
Возраст 10 лет, количество деревьев не менее 1,5 тыс. шт/га, высота 0,7 м.

Составил: ***аудитор по л/р*** ***Троицкая М.В.*** ***«15» ноября 2019г.***

Согласовано: ***лес-й Пяльинского уч. л-ва*** ***Сясина С.Ю.*** ***«15» 11 2019г.***

Проверил: ***инж. по л/в. 1 кат.*** ***Амосова Д.А.*** ***«15» 11 2019г.***

Согласовано с внесением следующих замечаний:_____.

_____.

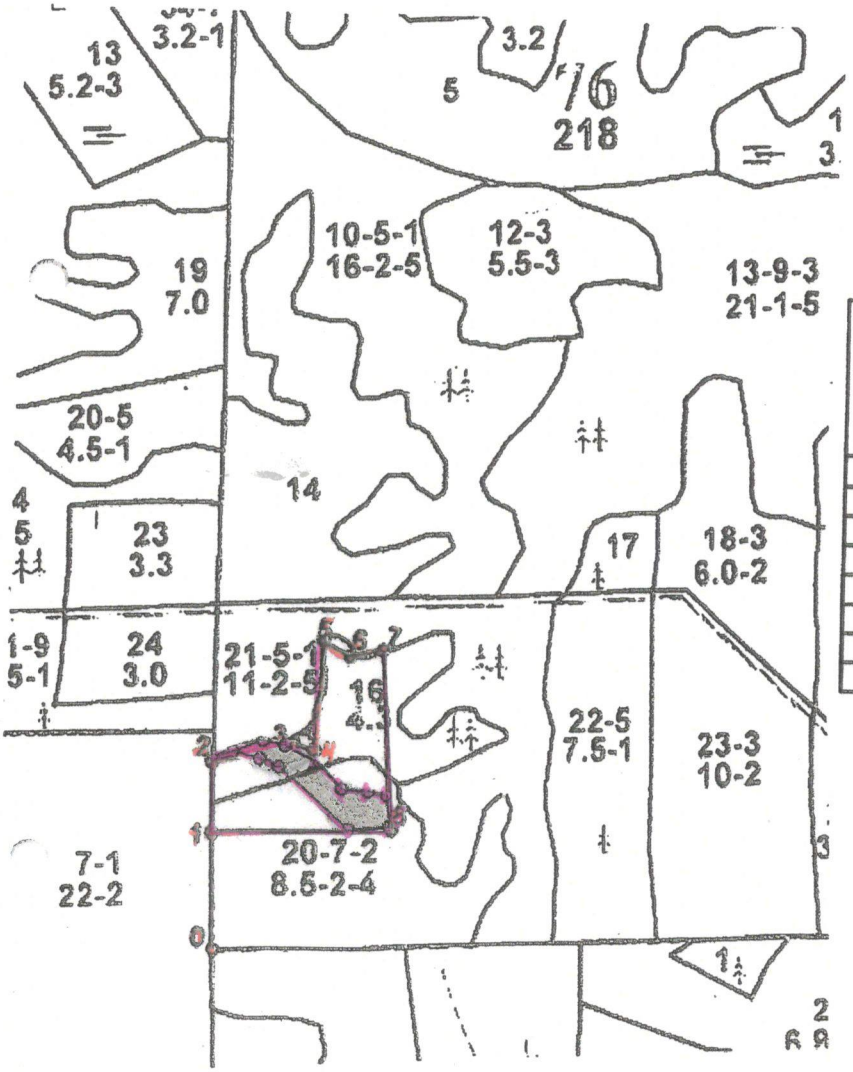
_____.

_____.

Главный лесничий: ***Захаров Н.Ю.*** ***« 15» 11 2019г.***

Договор №. 2-2008-12-79-3 от 10.12.2008 года

ЧЕРТЕЖ
участка под лесные культуры
на осень 2020 года.
для арендатора ООО "ИКЕА Индастри Тихвин"
Участковое лесничество Пяльинское, масштаб 1:10000
кв.76 в.16,20 общ.площ. 3,8 га



Площадь общая,га	Площадь эксплутационная,га
4,6	3,8

экспликация объекта		
№ точек	Направление	Длина линий.м
привязка		
0 - 1	353	167

объект

№ объекта	Площадь объекта га	№ точек	Направление линий (азимуты) °	Длина линий,м
2	4,6	1 - 2	353	103
		2 - 3	67	99
		3 - 4	102	30
		4 - 5	3	162
		5 - 6	113	53
		6 - 7	66	51
		7 - 8	171	267
		8 - 1	263	257

Чертила _____ **Троицкая М.В.**