

аренд.

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Паше-Капецкое

№ квартала 94 № выдела в.16 (5,2 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 № 2-2018 от 23.08.18.г.

Площадь участка 5,2 га

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019г., 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, режсе бруника, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий. 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 BRACKE M25A
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, наездка борозд через 3,5-4,0 м Форвардер с плугом BRACKE M25A, глубина обработки почвы 30-35 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 3,5-4,0м., 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 10400 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, H 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.

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 18/2019 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
 2. Участковое лесничество Паие-Капецкое
 3. Дача, тех. участок -
 4. Номер квартала 94
 5. Номер выдела 16
 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 5,2 га
 7. План участка (прилагается к Карточке)
 8. Категория площади: лесовосстановления вырубка 2019 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 4Б3Ос1С2Е
до вырубки, гари, гибели
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 450-550 шт/га ср. диаметр 23 см
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
 - 10.3. Доступность для работы техники доступно без расчистки и корчевки пней
 11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таежная
 - 11.2. Лесной район балтийско-белозерский
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва супесчаные, свежие
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя степень задернения
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
 12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота _____ м,
 - 12.2. Средний возраст - _____ лет,
 - 12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам _____ - _____
 - 12.4. Категория густоты -
 - 12.5. Распределение по площади _____
редкий, средний, густой
равномерное, неравномерное, групповое
 - 12.6. Жизнеспособность подроста _____ - _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
 13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Породы _____ - _____, 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ - _____ м
 14. Источники обсеменения _____ - _____
-
- порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
заселенность вредными организмами, болезни леса
 16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления создание лесных культур по площади 5,2 га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления май 2020 г – сентябрь 2028 г.
начало, окончание (месяц, год)
 17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари _____ - _____

17.2. Санитарные _____ - _____

17.3. Противопожарные прокладка противопожарных минерализованных полос

шириной 1,4 м

17.4. Иные предложения _____

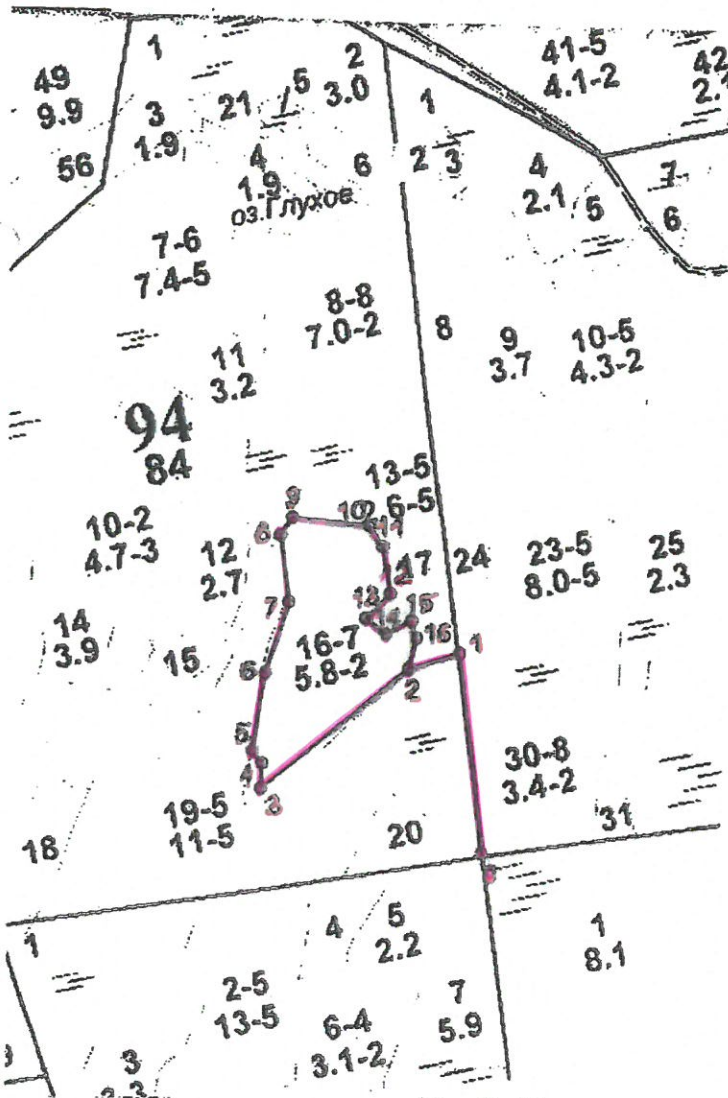
Исполнитель(и): Аудитор по лр Троицкая М.В. "04 " 09 2019 г
Должность подпись Ф.И.О.

К Карточке
обследования участка
при выборе способа и технологии
лесовосстановления

ЧЕРТЕЖ

участка под лесные культуры
на осень 2020 года.

для арендатора ООО "ИКЕА Индастри Тихвин"
Участковое лесничество Паше-Капецкое, масштаб 1:10000
кв.94 в. 16 общ. площ. 5,2 га



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
5,2		5,2	
экспликация объекта			
№ точек	Направление линий (азимуты), °	Длина линий, м	
привязка			
0-1	352	287	
1-2	262	69	

объект				
№ объекта	Площадь объекта, га	№ точек	Направление линий (азимуты), °	Длина линий, м
2	5,2	2-3	230	273
		3-4	2	36
		4-5	318	23
		5-6	8	113
		6-7	17	108
		7-8	351	96
		8-9	33	31
		9-10	95	112
		10-11	146	36
		11-12	169	68
		12-13	224	50
		13-14	126	38
		14-15	60	40
		15-16	161	26
		16-2	192	45

Чертила _____

Троицкая М.В.