

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Горское

№ квартала 31 № выдела в.6 (4,3 га)

Главная порода Ель

Вид культур _____ сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 14/3-2009-11 от 02.11.2009 г., лесная декларация № 5-2019 от 05.09.19 г.

Площадь участка 4,3 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, супесчаные, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, реже брусника, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий. в.6 -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: -
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: без подготовки почвы
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: маркировка рядов через 3,5-4.0 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между центрами площадок 2,2 м в количестве 3000 шт на га
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Ель 3,0 тыс.шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель 12900 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы Ели обыкновенной 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: -
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 0,7 м.

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

Согласовано: лес-й Горского уч. л-ва  **Зимин С.В.** «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.

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 1/ 2019 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
 2. Участковое лесничество Горское
 3. Дача, тех. участок -
 4. Номер квартала 31
 5. Номер выдела 6
 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 4,3 га
 7. План участка (прилагается к Карточке)
 8. Категория площади: лесовосстановления вырубка 2018 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в.6 -50сЗБ10лс1Е
до вырубки, гари, гибели
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 450-550 шт/га ср. диаметр 24 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) в. 6 ЧС В2
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя степень задернения
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
 12. Характеристика подраста 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 подраста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
 13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода _____, 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 4,3 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 вырубki, гари _____ - _____
17.2. Санитарные _____ - _____
17.3. Противопожарные _____ - _____
17.4. Иные предложения _____

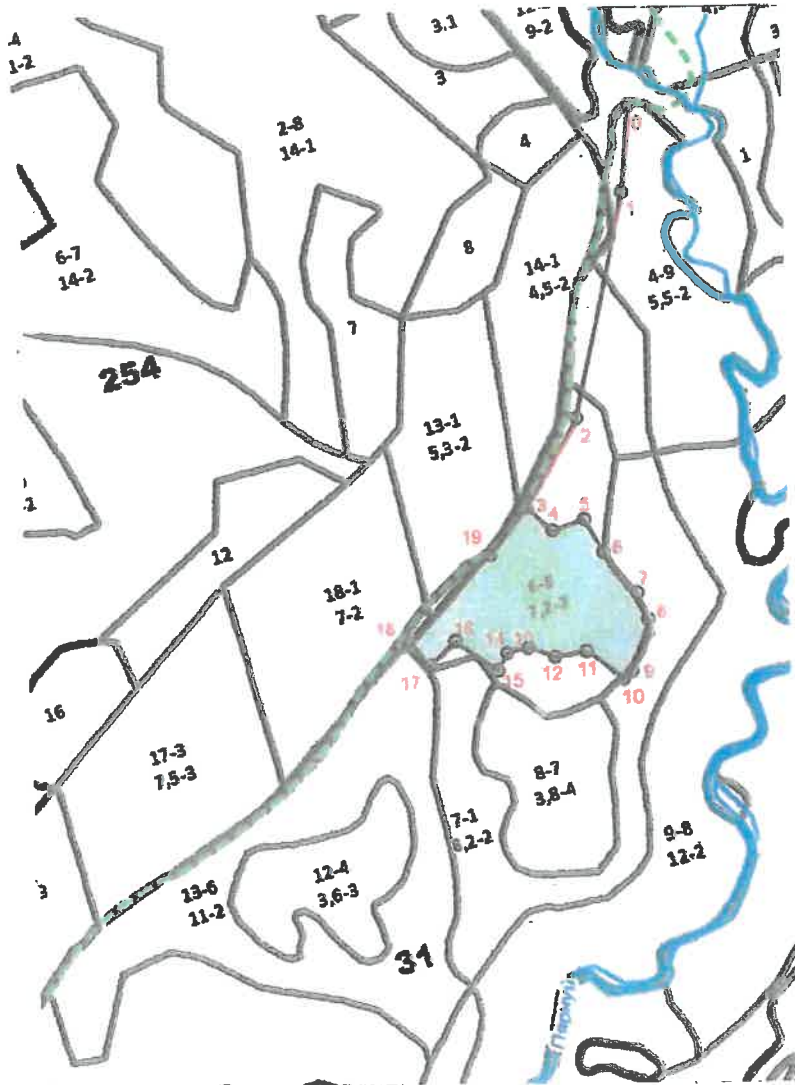
Исполнитель(и): Аудитор по л/р Троицкая М.В. " " 2019 г
Должность подпись Ф.И.О.

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 Горское, масштаб 1:10000
кв.31 в.6 общ.площ. 4,3 га



Площадь общая,га		Площадь эксплуатационная,га	
4,3		4,3	
экспликация объекта			
№ точек	Направление линий(азимуты), °	Длина линий,м	
0 - 1	184°30'	120	
1 - 2	191°30'	321	
2 - 3	209°30'	142	

лесосека				
№ лесосеки	Площадь лесосеки га	№ точек	Направление линий (азимуты) °	Длина линий,м
1	4,3	3 - 4	132°30'	47
		4 - 5	71°00'	46
		5 - 6	152°00'	53
		6 - 7	141°00'	73
		7 - 8	159°00'	40
		8 - 9	197°00'	76
		9 - 10	228°30'	15
		10 - 11	308°30'	64
		11 - 12	259°30'	43
		12 - 13	289°30'	39
		13 - 14	256°30'	31
		14 - 15	207°00'	27
		15 - 16	305°30'	72
		16 - 17	226°00'	49
		17 - 18	323°30'	43
		18 - 19	43°00'	162
		19 - 3	38°00'	83