

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-81-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 1-2019 от 21.03.19 г.

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

Площадь участка 4,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

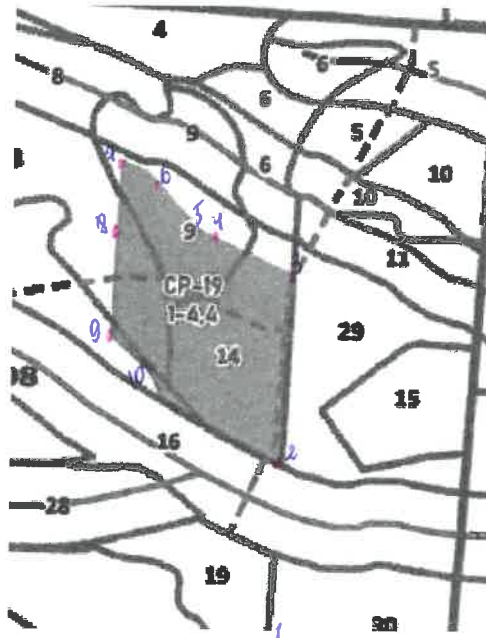
Участковое лесничество Пашское

Урочище (при наличии)

Номер (а) лесного квартала 98

Номер (а) лесотаксационного выдела в.8 (0,9 га), 9 (1,0 га), 13 (0,1 га), 14 (2,4 га)

Масштаб 1:10000



Площадь
общая, га

4,4 га

Экспликация участка						
Номер точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	1543647.758372 548	464997.15371084 213		261.30		214
1-2	1543432.538618 924	464996.59666881 897		351		550
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	4,4	2-3	1543422.7547122 322	465540.59725904 465	286.30	161
		3-4	1543278.2874197 615	465605.23341887 35	323	38.6
		4-5	1543261.0444447 126	465639.88194894 884	300	63.6
		5-6	1543211.3631678 67	465681.22263314 296	351	139.5
		6-7	1543209.1288548 463	465840.48388234 06	351	64.5
		7-8	1543211.5361811 083	465887.22172981 41	101	32.2
		8-9	1543242.8075019 53	465877.63926566 765	126	92.1
		9-10	1543306.4821237 07	465810.11813509 56	102.30	126.3
		10-2	1543423.4944187 014	465765.21633796 21	171	225

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS 64(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 зона 1 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г.) состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га 450-500 шт. гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, кочедыжник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.8-ЧВ А3, в.9- КС С2, в.13- ДЛ А4; в.14- КС С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам) подрост отсутствует тыс.шт./га; размещение, средняя высота -
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, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: осень 2020 г, трактором ОТЗ-320 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия сентябрь 2020 г, механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м трактором ОТЗ-320 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки 30-35 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3,5-4,0, 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 под меч Колесова в пласт борозды
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3500 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах 0,8 м в количестве 3500 шт. на га
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Ель 3,5 тыс. шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель 15 400 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 г- уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости; 2023 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2026 г – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности; 2028 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос _полос создание мин. полос по периметру участка и уход за ними шириной 1,4м;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывтую площадь 2029 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 (арендатор): аудитор по л/р Троицкая М.В. М.В. Троицкая «09 марта 2021 г»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Пашского уч.л-ва Нестерович Г.А. Г.А. Нестерович «09.03.2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж.1 кат. Амосова Д.А. Д.А. Амосова «09.03.2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю. Н.Ю. Захаров « 09.03.2021 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

