

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
**на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-79-3 от 10.12.2008 г.,  
лесная декларация № 7-2019 от 28.11.2019 г.

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

Площадь участка 9,9 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

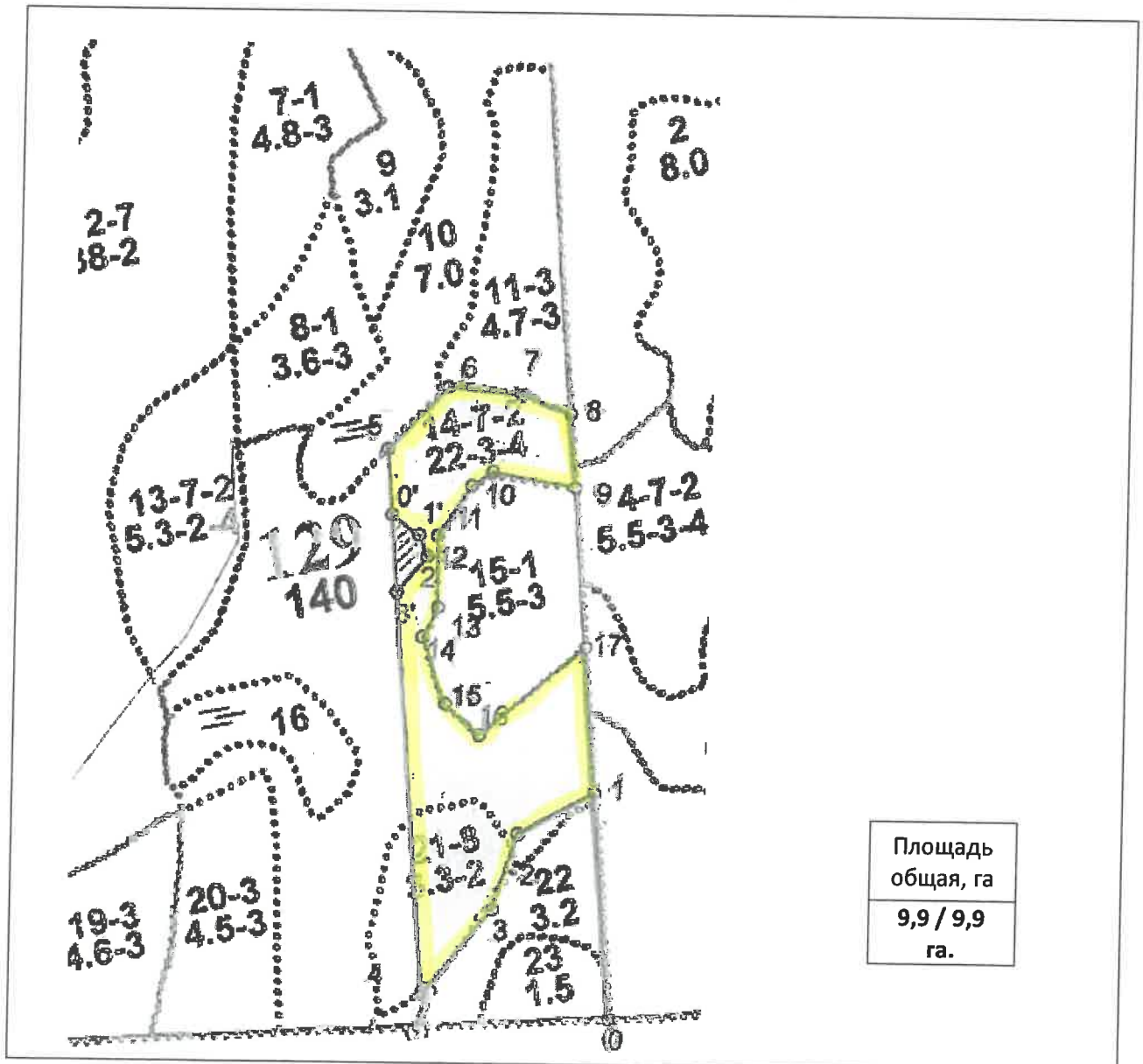
Участковое лесничество Паше-Капецкое

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 129

Номер(а) лесотаксационного выдела в.21 (2,2 га); в.14 (7,7 га)

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1			1571103.6385807502	445582.7992462972	353	299
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	9,9	1-2	1570999.0273854837	445887.3389272457	239	116
		2-3	1571147.700041925	445882.7978214547	195	103
		3-4	1571204.8983430183	445844.1032193238	217	146
		4-5	1571221.3052647465	445504.1253659883	353	726
		5-6	1571201.0426331381	445497.7722097439	41	115
		6-7	1571139.7779415234	445569.5935949264	94	100
		7-8	1571103.6385807502	445582.7992462972	108	70
		8-9	1571084.274615501	445627.5841807853	173	100
		9-10	1571072.9833038019	445692.1062800661	278	113
		10-11	1571032.9259429194	445734.8683858085	234	33
		11-12	1571028.649439324	445786.0038120085	211	80
		12-13	1571103.6385807502	445582.7992462972	176	97
		13-14	1571084.274615501	445627.5841807853	204	44
		14-15	1571072.9833038019	445692.1062800661	158	95
		15-16	1571032.9259429194	445734.8683858085	129	62
		16-17	1571028.649439324	445786.0038120085	48	184
		17-1	1571201.0426331381	445497.7722097439	173	195
НЭП-0,3 га						
		5-0'	1571204.8983430183	445844.1032193238	173	88
		0'-1'	1571221.3052647465	445504.1253659883	123	45
		1'-2'	1571201.0426331381	445497.7722097439	156	31
		2'-3'	1571139.7779415234	445569.5935949264	217	62
		3'-0'	1571103.6385807502	445582.7992462972	353	103

\* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 зона 3 (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 2020 г.)**, состояние очистки **удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой** кол-во пней (валунов) на 1 га **до 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) **черника, кислица, вейник.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **в.21 КС С2; в.14 ЧС В2**
5. Наличие естественного возобновления (по породам) **подрост отсутствует, акт несоответствия от 19.11.2019 г.**
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: лето 2021 г., трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70.
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия июль 2021 г, механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м., трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, 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 под меч Колесова в пласт борозды, в берму, в дно, в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади).
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 0,7 м в количестве 3500 шт. на га.
15. Схема смешения пород Е\*Е\*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 34650 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: стандартные сеянцы Ели 3 х лет, с Тихвинского питомника, паспорт № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.
18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 г- уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;  
2024 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2027 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности;  
2029 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 2031 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): спец. по план. Большаков Р.Л. «23» сентября 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Паше-Капещего уч.л-ва Березкин А.В. 11.10.2021г  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. 29.10.2021г  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий : Захаров Н.Ю. 29.10.2021г  
(дата)

