

**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. 2-2008-12-79-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 7-2019 от 28.11.2019 г.

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

Площадь участка 28,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

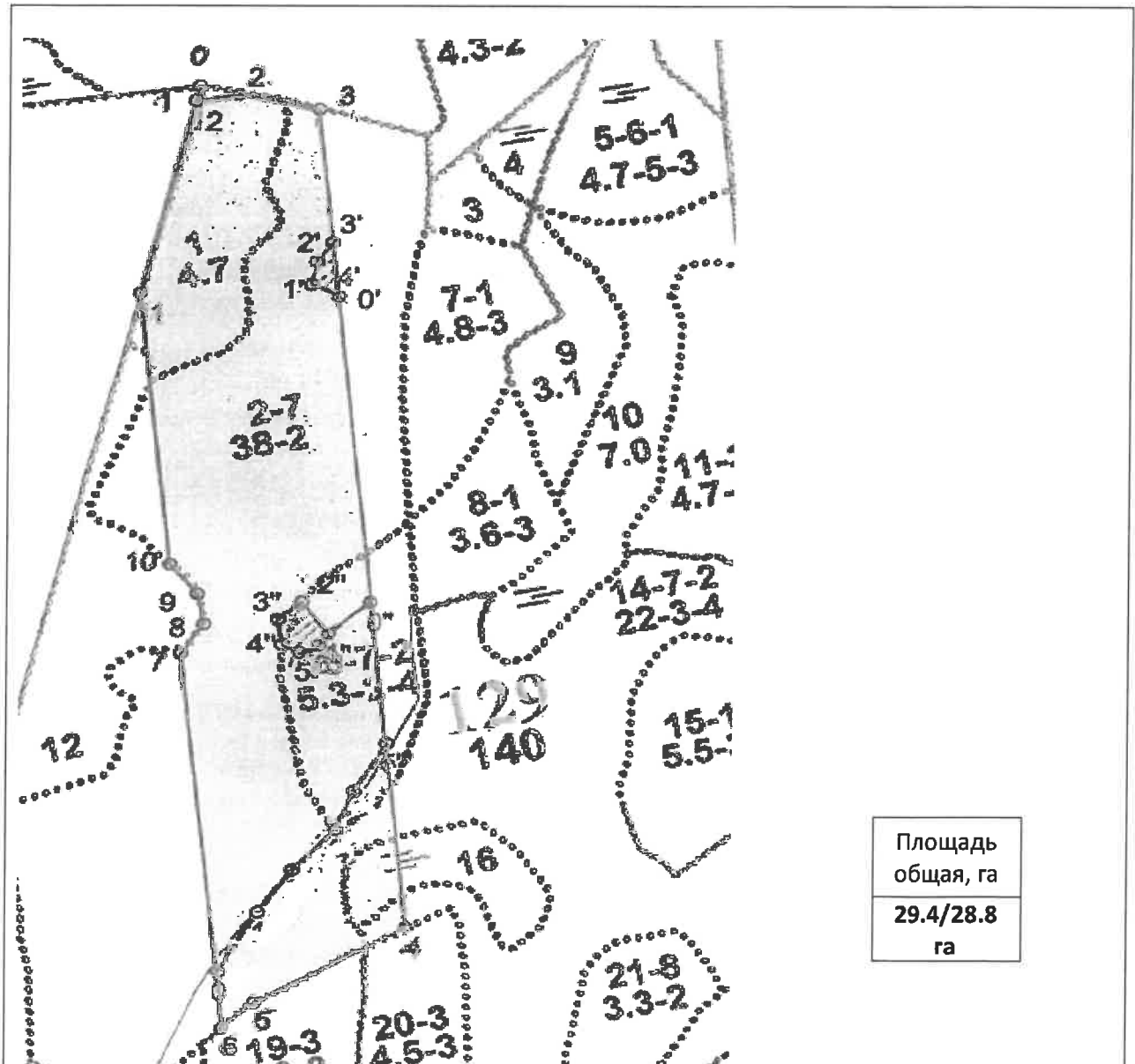
Участковое лесничество Паши-Капецкое

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 129

Номер(а) лесотаксационного выдела в.1 (4,5га); в.2 (19,8га); в.13 (3,5га); в.14 (0,4га); в.16 (0,6га).

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1					192	22
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	28,8	1-2	1570999.0273854837	445887.3389272457	79	54
		2-3	1571147.700041925	445882.7978214547	102	102
		3-4	1571204.8983430183	445844.1032193238	173	1200
		4-5	1571221.3052647465	445504.1253659883	238	215
		5-6	1571201.0426331381	445497.7722097439	226	55
		6-7	1571139.7779415234	445569.5935949264	353	550
		7-8	1571103.6385807502	445582.7992462972	32	50
		8-9	1571084.274615501	445627.5841807853	348	45
		9-10	1571072.9833038019	445692.1062800661	320	55
		10-11	1571032.9259429194	445734.8683858085	353	400
		11-1	1571028.649439324	445786.0038120085	12	288
<b>НЭП №1-0,15га</b>						
		4-0'	1571103.6385807502	445582.7992462972	353	926
		0'-1'	1571084.274615501	445627.5841807853	297	38
		1'-2'	1571072.9833038019	445692.1062800661	8	34
		2'-3'	1571032.9259429194	445734.8683858085	34	34
		3'-0'	1571028.649439324	445786.0038120085	173	80
<b>НЭП №2-0,28га</b>						
		4-0''	1571204.8983430183	445844.1032193238	353	476
		0''-1''	1571221.3052647465	445504.1253659883	227	68
		1''-2''	1571201.0426331381	445497.7722097439	323	57
		2''-3''	1571139.7779415234	445569.5935949264	228	38
		3''-4''	1571103.6385807502	445582.7992462972	171	36
		4''-5''	1571084.274615501	445627.5841807853	117	25
		5''-6''	1571204.8983430183	445844.1032193238	66	26
		6''-1''	1571204.8983430183	445844.1032193238	33	20
<i>Дорога -0,17 га</i>						

\* - 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 лесосукультурной площади: **(вырубка 2020 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) **черника, кислица, вейник.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **в.1-КС-С2; в.2-КС-С2; в.13-КС-С2; в.14-ЧС-В2; в.16-Б-А5.**

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 (механизированная, 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.
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
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 100800 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 2030 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. [подпись] «06» июля 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Папе-Капецкого уч.л-ва Березкин А.В. [подпись] 09.07.2021г  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. [подпись] 12.07.2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главный лесничий : [подпись] Захаров Н.Ю. 12.07.2021г  
(дата)

