Утверждаю:

Зам. начальника ОЛХ ООО "Римбунан Хиджау МДФ"

Коростелев Н.В.

СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и лесопереработки Хабаровского края 18.08.2022

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на 2022 г.

Наименование арендатора: ООО "Римбунан Хиджау МДФ"

Договор аренды №1611/2013 от 31.12.2013 г.

Лесничество:

Высокогорное

Участковое лесничество:

Тумнинское

Номер квартала:

557

номер выдела: 13, 17

площадь уч, га:

100

в17-69га,13-20га,19-11га Целевое назначение лесов: Эксплуатационные

Главная порода:

лиственница

Сопутствующие породы:

Вид культур:

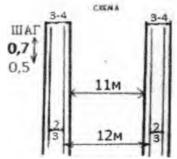
сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1: 25 000



Уел	овные обозначения		
***************************************	Граница квартала		
1011-0410-0411-111-1	Граница выдела		
The same of	Искусственное лесовосстиновле-		
	ние - посадка стандартным поса- дочным материалом		



Экспликация

№точек	азимут длина		Координаты		
№10чек	азимут	длина	X	Y	
Привязка			1 5 5 1		
0-1	218	1165	140,2349	50,5891	
1-2	245	193	140,2249	50,5807	
2-3	241	691	140,2225	50,58	
3-4	283	488	140,214	50,5769	
4-5	288	463	140,2073	50,5778	
5-1	264	119	140,201	50,5791	
6-7	242	289	140,1993	50,5789	
7-8	26	601	140,1958	50,5777	
8-9	120	248	140,1994	50,5826	
9-10	86	400	140,2025	50,5815	
10-11	129	242	140,2081	50,5818	
11-12	100	355	140,2108	50,5804	
12-13	58	82	140,2157	50,5799	
13-14	32	369	140,2167	50,5803	
14-15	67	196	140,2194	50,5831	
15-16	75	98	140,222	50,5838	
16-17	53	253	140,2233	50,584	
17-18	37	243	140,2261	50.5854	
18-19	91	413	140,2282	50,5872	
19-20	220	236	140,234	50,5872	
20-21	188	281	140,2319	50.5856	
21-22	229	256	140,2314	50,5831	
22-1	252	277	140,2286	50,5815	

	нности про	ектриуемо	ого способа	лесовосст	ановления		на данн	ом песном	vuac
2. Особе								OM FICCITOR	yado
решаюц	ций способ	лесово	становлени	я- посадка	я лесных н	ультур в	виду невозн	можности	
лесовос	становлен	ия естест	венным пу	гем хозяй	ственно ц	енных пор	юд.		
Породн	ый состав	восстана	авливаемы	х лесов - 1	юл.				
3. Катего	рия лесоку	пьтурой п	лощади:		гарь - 201	2г.			
4.Рельеф	р почвы, ме	ханическ	ий состав,ст	епень влаг	жности:	экспози	ция склона	: C-12°	
почва: б	уро-подзо	пистая,с	реднесугли	нистая,св	ежая				
5.Напочв	венный покр	OOB:	М БУЗ ср	редний, за	дернение	среднее,	среднемош	цные	
6.Тип лес	са (тип выр	убки), тип	лесорастит	ельных усл	повий:		льм, ем	//3	
7.Наличи	ие естестве	нного воз	обновления	(по порода	ам), тыс. ш	т./га:	нет		
8.Захлам	иленность:		<u>5 м³ / га.</u>	наличи	е пней: 50	шт/га. Сре	едний диам	етр 28 см.	
9. Зараж	енность по	нвы вреди	телями вид	, шт/га.:		не обсле	довалась		
10.Соста	в, возраст	полнота	, класс бон	итета реко	нструиром	ого насажд	ения:		
			рина и напр						1
			оров от обц					%):	
12.Сроки	и виды под	дготовки г	пощади ; пр	именяемы	іх машины	и орудия:	Andreas and the latest		
Весна-о	сень-2022	. полось	і, бульдозе	p.					
13 Спосс	б и время і	полготовк	и почвы (ме	ханизиров	анная кон	ная пучна	я сппошная	9	
	o n spemin	юдіотовк	in the appli (me	Matimonpoo	dillian, non				
	. Cranta	and the same				Fire			
			сирование,			3000			
применя	емые маши	ны и оруд	імя:	механиз	ированая,	полосы,	бульдозер,		
применя	емые маши	ны и оруд		механиз	ированая,	полосы,	бульдозер,		
применя глубина	емые маши а обработк	ны и оруд и почвы	імя:	механиз сти от поч	ированая, венно-гру	полосы, итовых ус	бульдозер, словий 5-10	Осм.	
применя глубина 14.Разме	емые маши а обработк ещение и р	ны и оруд и почвы размеры г	ция: в зависимо	механиз сти от поч ррас, поло	ированая, ивенно-гру с борозд н	полосы, о интовых ус а площади	б ульдозер, с ловий 5-10 и их напра	Осм.	
применяю глубина 14.Разме размеще	емые маши а обработк ещение и р	ны и оруд и почвы размеры г параллел	ция: в зависимо площадок те пьное через	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро	ированая, ивенно-гру ос борозд н ов, ширин	полосы, интовых ус а площади ой 3 метра	б ульдозер, с ловий 5-10 и их напра	Осм. авление:	<u>a</u>
применяю глубина 14.Разме размеще 15.Метод	емые маши а обработка ещение и ра ение плособо д и способо	ны и оруд и почвы размеры г параллел создания	ция: в зависимо площадок те пьное через	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка	ированая, ивенно-гру с борозд н ов, ширин сеянцев с	полосы, интовых ус а площади ой 3 метра	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под ме	Осм. авление:	<u>a</u>
применяю глубина 14.Разме размеще 15.Метод 16.Колич	емые маши а обработка ещение и разние плоста д и способ о нество поса	ны и оруд и почвы размеры г параллел создания дочных (п	ция: в зависимо площадок те пьное через культур:	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка	ированая, ивенно-гру ос борозд н ов, ширин сеянцев с	полосы, от полосы, от полосы, от пощади от 3 метра з КС вруч	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под ме г./га	Осм. авление:	<u>a</u>
применяю глубина 14.Разме размеще 15.Метод 16.Колич 17.Разме	емые маши а обработка ещение и развительной и д и способ об нество поса ещение пос	ны и оруд и почвы размеры г параллел создания дочных (п адочных (п	ция: в зависимо площадок те выное через культур: посевных) ме	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.шти	ированая, ивенно-гру оборозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п	полосы, от полосы, от товых установых установ	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под ме г./га	осм. ввление: еч Колесов	<u>a</u>
применяю глубина 14.Разме размеще 15.Метод 16.Колич 17.Разме расстоя	емые маши а обработка ещение и развительной и д и способ об нество поса ещение пос ние между	ны и оруд и почвы г размеры г параллел создания дочных (п адочных с рядами г	ция: в зависимо площадок те пьное через культур: посевных) ме (посевных) к	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.шти	ированая, ивенно-гру оборозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п	полосы, от полосы, от товых установых установ	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под мо т./га	осм. ввление: еч Колесов	<u>a</u>
применяю глубина 14.Размеще 15.Метод 16.Колич 17.Разме расстояю шаг поса	емые маши а обработка ещение и развительной и д и способ об нество поса ещение пос ние между адки: 0,7-0	ны и оруд и почвы г размеры г параллел создания дочных (п адочных с рядами г "5 м.	ция: в зависимо площадок те выное через культур: посевных) ме посевных) к в полосах:	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.шти мест: 2-3 м,	ированая, ивенно-гру оборозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п	полосы, от полосы, от товых установых установ	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под мо т./га	осм. ввление: еч Колесов	<u>a</u>
применяю глубина 14.Размеще 15.Метод 16.Колич 17.Разме расстояю шаг поса 18.Схема	емые маши а обработка ещение и развительной и д и способ об нество поса ещение пос ние между адки: 0,7-0 а смешения	и почвы поради почвы порадительной пород:	ция: в зависимо площадок те выное через культур: посевных) ме (посевных) к в полосах:	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.шти мест: 2-3 м,	ированая, ивенно-гру с борозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п	полосы, от полосы, от а площади от 3 метра з КС вруч 2 тыс.штолос 3-4 мие между	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под мо т./га	осм. ввление: еч Колесов	<u>a</u>
применяю глубина 14.Размеще 15.Метод 16.Колич 17.Разме расстояю шаг поса 18.Схема 19.Потре	емые маши а обработка ещение плоста д и способ обество поса ещение поса ещение поса ние между адки: 0,7-0 а смешения	и почвы и оруди почвы параллел создания и адочных (прядами и рядами и пород:	ция: в зависимо площадок те выное через культур: посевных) ме посевных) к в полосах: Лц-Лц-Л	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.шти мест: 2-3 м,	ированая, ивенно-гру с борозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п	полосы, от полосы, от а площади от 3 метра з КС вруч 2 тыс.штолос 3-4 мие между	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под ми г./га и,	Осм. авление: еч Колесов 11-12 м,	a
применяю глубина 14.Размеще 15.Метод 16.Колич 17.Разме расстояю шаг поса 18.Схема 19.Потре площадь	емые маши а обработка ещение и развительного поса ещение поса ещение поса ние между адки: 0,7-0 а смешения ебность в по-	и почвы почвы почвы почвы почвы почвы почвы пород: пород по	дия: в зависимо площадок те пьное через культур: посевных) ма посевных) к в полосах: Лц-Лц-Ли листвен	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.шти мест: 2-3 м, и материал	ированая, ивенно-гру о борозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п расстоян	полосы, от полосы, от товых уста площади от 3 метра от 3КС вруч от тыс.штолос 3-4 мие между	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под мо г./га и, полосами:	Осм. авление: еч Колесов 11-12 м,	<u>a</u>
применяю глубина 14. Размеще 15. Метод 16. Колич 17. Разме расстояю шаг поса 18. Схема 19. Потре площадь 20. Харак	емые маши а обработка ещение плоста д и способ обество поса ещение пос ние между адки: 0,7-0 а смешения обность в пос отыс.шт:	и почвы и оруди почвы параллел создания парочных (парадами и пород: осадочног создочног создочн	дия: в зависимо площадок те выное через культур: посевных) ме посевных) к в полосах: Лц-Лц-Л и (посевном листвен	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.што мест: 2-3 м, и материал ница по) матери	ированая, ивенно-гру о борозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п расстоян пе тыс.шт/г	полосы, от полосы, от товых уста площади от 3 метра от 2 тыс.штолос 3-4 мие между	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под ми г./га м, полосами: 2,0	Осм. авление: еч Колесов 11-12 м,	<u>a</u>
применяя глубина 14. Размеще 15. Метод 16. Колич 17. Разме расстоя шаг поса 18. Схема 19. Потре площадь 20. Харак происхох	емые маши а обработка ещение и развительного поса нество поса ещение поса ние между адки: 0,7-0 а смешения ебность в по- тыс.шт: ктеристика и	и почвы и оруди почвы параллел параллел параллел парания и парания и пород: посадочног посадочног посадочног посадочног посадочног пекционна	дия: в зависимо площадок те пьное через культур: посевных) м посевных) м в полосах: Лц-Лц-Л м (посевном листвен ого (посевно	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.шти мест: 2-3 м, и материал ница го) матери , качество	ированая, ивенно-гру об борозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п расстоян не тыс.шт/г	полосы, от интовых усла площади ой 3 метра об 3КС вруч 2 тыс.шт полос 3-4 мие между	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под мо г./га и, полосами: 2,0	Осм. авление: еч Колесов 11-12 м, _ и на всю	
применяя глубина 14. Размеще 15. Метод 16. Колич 17. Разме расстоя шаг поса 18. Схема 19. Потре площадь 20. Харак происхох для лесс	емые маши а обработк ещение и р ение плос и д и способ о нество поса, ещение пос ние между адки: 0,7-0 а смешения обность в по отыс.шт: стеристика и ждение, сел	и почвы и почвы параллел параллел параллел пород: посадочно посадочно пекционна испекционна испекцион	ция: в зависимо площадок те выное через культур: посевных) ме посевных) м в полосах: Лц-Лц-Л м (посевном листвен ого (посевно вя категория	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.шти мест: 2-3 м, и и и и и и и и и и и и и и и и и и	ированая, ивенно-гру с борозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п расстоян не тыс.шт/г	полосы, от полосы, от товых уста площади от 3 метра от 15 метра о	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под ми г./га м, полосами: 2,0	Осм. авление: еч Колесов 11-12 м, и на всю х летние се	
применяя глубина 14. Размеще 15. Метод 16. Колич 17. Разме расстоя шаг поса 18. Схема 19. Потре площадь 20. Харак происхох для лесс листвен	емые маши а обработк ещение и р ение плос и д и способ с нество поса ещение пос ние между адки: 0,7-0 а смешения ебность в по в тыс.шт: стеристика и ждение, сел овостанов	и почвы и почвы параллел параллел параллел параллел парания и пород: посадочног посадочног пекционна пения истоской с 31	дия: в зависимо площадок те пьное через культур: посевных) м посевных) м в полосах: Лц-Лц-Л м (посевном лиственном пя категория пользуется КС, диаметр	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.шти мест: 2-3 м, и и и и и и и и и и и и и и и и и и	ированая, ивенно-гру с борозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п расстоян не тыс.шт/г	полосы, от полосы, от товых уста площади от 3 метра от 15 метра о	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под ми г./га м, полосами: 2,0	Осм. авление: еч Колесов 11-12 м, и на всю х летние се	
применяю глубина 14.Размеще 15.Метод 16.Колич 17.Разме расстоя шаг поса 18.Схема 19.Потре площадь 20.Харак происхох для лесс листвен высота	емые маши а обработк ещение и и ение плос и поство поса ество поса ещение пос ние между адки: 0,7-0 а смешения ебность в по в тыс.шт: стеристика и ждение, сел овостанов иницы Даур стволика и	и почвы и почвы параллел параллел параллел парания и пород: посадочно посадочно пекционна истоской с 3 пек менее	дия: в зависимо площадок те пьное через культур: посевных) ме посевных) м в полосах: Лц-Лц-Ле и (посевном листвен ого (посевно вя категория пользуется КС, диаметр	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.шти мест: 2-3 м, и и и и и и и и и и и и и и и и и и	ированая, ивенно-гру с борозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п расстоян не тыс.шт/г	полосы, от полосы, от товых уста площади от 3 метра от 15 метра о	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под ми г./га м, полосами: 2,0	Осм. авление: еч Колесов 11-12 м, и на всю х летние се	
применяя глубина 14. Размеще 15. Метод 16. Колич 17. Разме расстоя шаг поса 18. Схема 19. Потре площадь 20. Харак происхох для лесс листвен высота 21. Виды	емые маши а обработк ещение и р ение плос и д и способ о нество поса ещение пос ние между адки: 0,7-0 а смешения ебность в по отыс.шт: стеристика и ждение, сел овостанов и способ уз	и почвы и почвы параллел параллел параллел параллел парачных (прядами и пород: посадочног посадочн	дия: в зависимо площадок те выное через культур: посевных) ме посевных) м в полосах: Лц-Лц-Л м (посевном листвен ого (посевно вя категория пользуется КС, диаметр ватность:	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.шти мест: 2-3 м, и и и и и и и и и и и и и и и и и и	ированая, ивенно-гру с борозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п расстоян не тыс.шт/г	полосы, от полосы, от товых уста площади от 3 метра от 15 метра о	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под ми г./га м, полосами: 2,0	Осм. авление: еч Колесов 11-12 м, и на всю х летние се	
применяю глубина 14.Размеще 15.Метод 16.Колич 17.Разме расстояю шаг поса 18.Схема 19.Потре площадь 20.Харак происхох для лесс листвен высота 12.Виды 1-й год	емые маши а обработк ещение и и ение плос и поство поса ещение пос ние между адки: 0,7-0 а смешения ебность в по тыс.шт: стеристика и ждение, сел овостанов и и способ уз и способ уз (2022 г.)	и почвы и почвы параллел параллел пород: пород: посадочно посадочно пекционна истоской с 3 пекционна истоской с 3 пекционна пения истоской с 3 пения и пения истоской с 3 пения истоской с 3 пения и пения и пения и пения и пения и пения и	дия: в зависимо площадок те выное через культур: посевных) ме (посевных) м в полосах: Лц-Лц-Л м (посевном листвен ого (посевно вя категория пользуется КС, диамет; всм. ратность: ка	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.шти мест: 2-3 м, и и и и и и и и и и и и и и и и и и	ированая, ивенно-гру с борозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п расстоян не тыс.шт/г	полосы, от полосы, от товых уста площади от 3 метра от 15 метра о	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под ми г./га м, полосами: 2,0	Осм. авление: еч Колесов 11-12 м, и на всю х летние се	
применяя глубина 14. Размеще 15. Метод 16. Колич 17. Разме расстоя шаг поса 18. Схема 19. Потре площадь 20. Харак происхох для лесс листвен высота 21. Виды	емые маши а обработк ещение и р ение плос и д и способ о нество поса ещение пос ние между адки: 0,7-0 а смешения ебность в по отыс.шт: стеристика и ждение, сел овостанов и способ уз	и почвы и почвы параллел параллел параллел параллел парачных (прядами и пород: посадочног посадочн	дия: в зависимо площадок те выное через культур: посевных) ма посевных) м в полосах: Лц-Лц-Л и (посевном листвен ого (посевно в категория пользуется КС, диаметр всм. ратность: ка ка	механиз сти от поч ррас, поло ~11 метро посадка ест тыс.шти мест: 2-3 м, и и и и и и и и и и и и и и и и и и	ированая, ивенно-гру с борозд н ов, ширин сеянцев с /га. ширина п расстоян не тыс.шт/г	полосы, от полосы, от товых уста площади от 3 метра от 15 метра о	бульдозер, словий 5-10 и их напра а. ную под ми г./га м, полосами: 2,0	Осм. авление: еч Колесов 11-12 м, и на всю х летние се	

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесный культуры с приживаемостью 25-85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород (лиственница) не менее 1,9 тыс. шт. на 1 гв.

22.Противоложарные и защитные мероприятия: Устройство мин.полосы по периметру участка

(шириной не менее 1,4м.). Установить информационный щит о создании лесных культур.

23. Намеченный год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (превода культур в земли, покрытые лесной растительностью):

2029 г.

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными:

Древесная порода лиственница, возраст не менее 7 лет, количество деревьев главных пород не менее 1,9 тыс. шт. на 1 га, средняя высота деревьев главных пород не менее 1,5 м.

Составил инженер-те	жнолог отдела Л	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	.H. Je John 16.06.20221
	должность	ΦNO	чисяб, подпись
Проверил Инженер ле	есовосстановлен	Я	16.06.20222. 1944
	должность	ΦMO	число, подпись
Согласовано с внесен	нем следующих	замечаний	0
Руководитель КГКУ "С	Советское леснич	ество" Емельяненко	A.T. Cy 16.06-22
Заведующий филиало	ом Высокогорное	лесничество Ванчин	
Лесничий Кенадского	участкового лесн	ичества Зубенко С.Н	16.06.20129. July

число, подпись