

Приложение
к государственному заданию
от _____ г. № _____



Проект ухода за лесами
Проходные рубки, проводимые в целях ухода
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Лесничество Каа-Хемское Участковое лесничество Бурен-Бай-Хаакское Урочище _____
Квартал 37 Выдел (ы) 5 Площадь лесного участка 28 _____
Целевое назначение лесов - эксплуатационные Категория зашитности - _____

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

1.1. Тип лесорастительных условий Зеленомошно-брусничный _____

1.2. Рельеф горный _____

1.3. Гидрологические условия* _____ глубокое залегание грунтовых вод _____
(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхности)

1.4. Почва : горная, дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая, свежая, среднемошная. _____
(тип, механический состав, степень увлажнения)

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

Выдел**	Площадь, га**	Состав насаждения		Происхождение (естественное/искусственное)	Возраст по породам		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Сомкнутость (полнота) по породам		Запас по породам, куб. м/га		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проект		исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект		
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	28	5Л5Б	5Л5Б	естественное	100	100	22	22	20	20	07	06	40	39		

* заполняется при наличии информации

** гр. 1,2 заполняется, если участок включает несколько выделов

1. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных (лучших) и нежелательных по высоте).

Лучшие Лиственница сибирская

(порода, высота)

Вспомогательные

береза,

(порода)

Нежелательные (подлежащие вырубке)

(порода, высота)

2. Планируемые этапы и сроки проведения мероприятий по уходу за лесами сентябрь-октябрь 2023г.

3. Способ проведения работ (ручной, механизированный) ручной

1.1.Способ очистки лесосеки* сбор в кучи

4. Интенсивность рубки:

6.1.% по запасу 20%

6.2.Минимальная сомкнутость крон

(полнота) 07

6.3.Сумма площадей поперечных сечений на высоте 1,3 м всех деревьев древостоя в пересчете на 1 га

6.4. Объем 10 м³ га. вырубаемой древесины 10 породам (на 1 га), 1 т. ч. при прокладке технологических волоков 10 м³ га.

5. Проектируемая технология ухода

7.1. Название с указанием вида трелеваемой (транспортируемой) древесины _____

7.2. Расстояние между технологическими полосами, волоками, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) _____

7.3. Ширина технологических полос, волоков _____

7.4. Количество и размеры погрузочных пунктов _____

7.5. Ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) _____

6. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке)

7. Вывозка древесины _____

8. Учет и оценка результатов мероприятий по уходу за лесами проводится согласно Приложению 26,27 к Методическим рекомендациям по проведению государственной инвентаризации лесов, утвержденным приказом Рослесхоза от 06.05.2022 № 556 «Об утверждении Регламента организации и проведения мероприятий по государственной инвентаризации лесов центральным аппаратом Рослесхоза, территориальными органами Рослесхоза и подведомственными Рослесхозу организациями

***в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества**

Проект составил:
_____ инженер ДХ
(должность)



Тасук А.С.
(ф.и.о.)

Согласовано:

Руководителем ГАУ «Авиалесоохрана» _____

Ведомость
материальной оценки лесосеки

Лесничество ГКУ РТ Каа-Хемское лес-во, уч. лес-во Дерев. бай. Каа-Хемское
 квартал № 31, выдел № 1, лесосека 2012 г., делянка №
 площадь 122, категория запятности , пробная
 площадь га.

Диам. отр. на высо- те	Лиственница		Разряд высот						Порода		Разряд высот								
	Дело- вая	дровя- ная	Объемы в кубич. м						Количество		Объем в кубич. м								
			Крупн.	Средн.	Мелк.	Иголос.	Дров.	Восток	дело- вой	дровя- ной	Крупн.	Средн.	Мелк.	Иголос.	Дров.	Восток			
16		10						1.82	1.82										
20		9						2.81	2.81										
24	10			2.56	0.16	3.31	0.43	3.75		26								11.31	11.31
28	10		0.07	4.01	0.6	4.68	0.67	5.35		36								20.66	20.66
32	8	9	0.64	3.83	0.49	4.96	8.69	13.65		45								31.65	31.65
36	7	9	1.75	3.33	0.39	5.47	11.18	16.65		33								33.66	33.66
40	10	9	5.11	4.26	0.43	9.8	13.01	22.87		54								40.74	40.74
44		7					12.08	12.08		45								74.25	74.25
48		6					12.45	12.45		24								55.08	55.08
52	1		1.367	0.268		1.635	0.336	1.971											
56																			
60	4		7.732	0.92		8.651	2.228	10.88											
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого: на пробе																			
На 1 га.																		299.85	299.85
На площади			16.669	19.178	2.67	38.516	65.764	104.281										8.15	
Цена / Разряд: такс			219.04	156.39	78.44		7.13											2443.77	
Стоимость			3651.18	3008.24	209.43	369.45	468.90	7338.35											

"12" окт 8/8 2012 г.
 Оценку произвел: И. И. И. Каа-Хемское Л.А.
 (подпись) (Ф.И.О.)

ВЕДОМОСТЬ ОТВОДА ЛЕСОСЕКИ

Лесничество ГКУ РТ Кара-Хемское Уч. лесничество Аурен-Сол - Кара-Хемское
 Бассейн № _____ квартал № 37 выдел № 5 лесосеки 20 22 г.
 № _____ Делянка № _____ площадь _____ га, пробная площадь _____ га
 Вид вырубki _____ выборочный
 Количество и состояние возобновления на 1 га _____
 (состав, высота, возраст, тыс. шт.)

Диаметр на высоте груди	Число деревьев по породам									ср. высота	Деревья для разряда высот		
	лиственница			И т.д.			дровяные				Порода и к-во по диаметру	диаметр	высота
	деловые	полуделовые	дровяные	деловые	полуделовые	дровяные	деловые	полуделовые	дровяные				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
16			10										
20			9										
24										10			
28	10									10			
32	8									10			
36	7									10			
40	10									10			
44										10			
48										10			
52													
56													
60													
64													
68													
72													
76													
80													
84													
итого	25		19							263			

" 17 " октябрь 2022 год

Перечет произвел: И. Мещеряков Кара-Сол Ю. А. КР
 (Должность, ФИО) (Подпись)

СХЕМА
расположения лесного участка,
отведенного под мероприятие по уходу за лесами

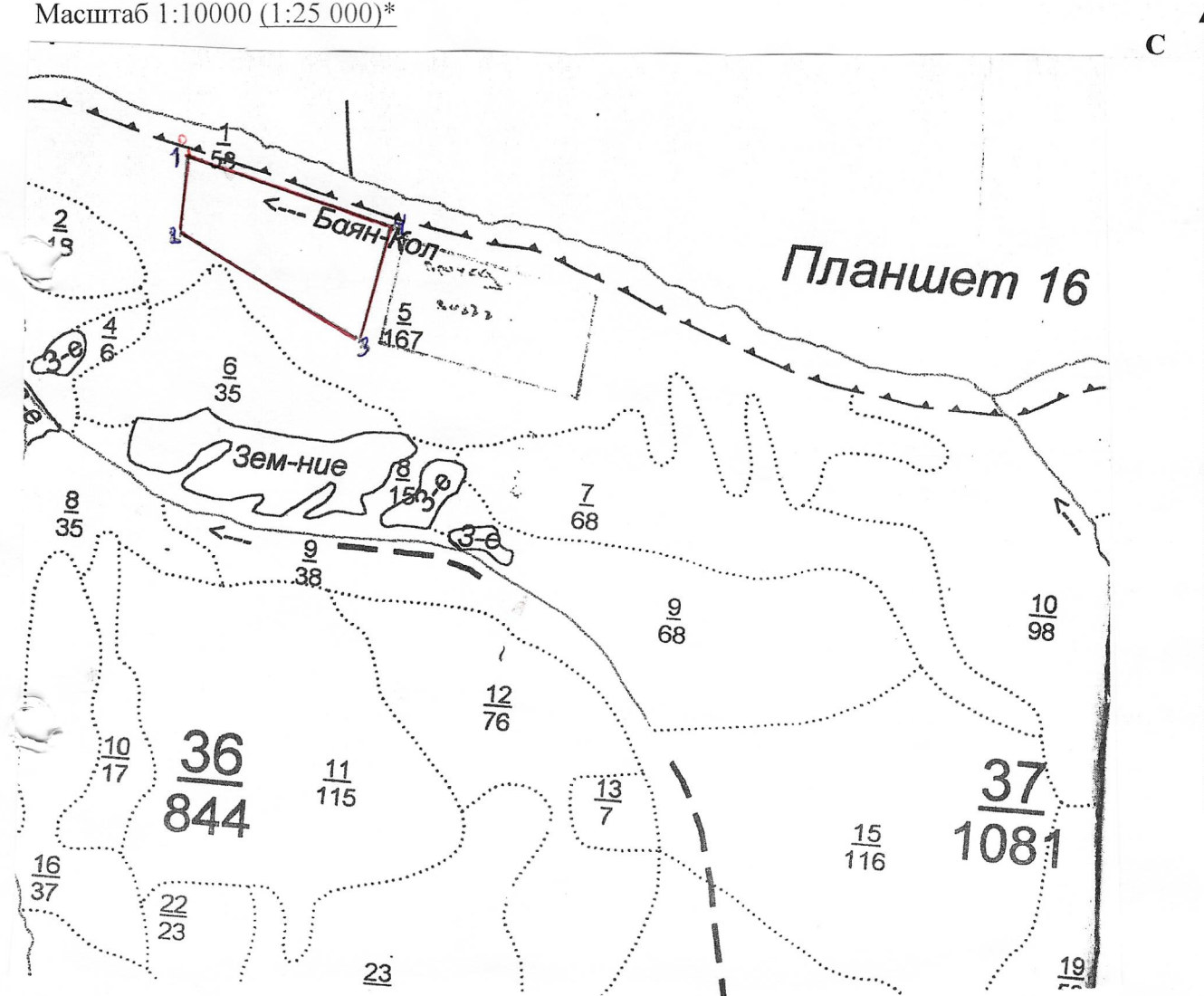
Местоположение лесного участка:

Лесничество Каа-Хемское, участковое лесничество Бурен-Бай-Хаакское, урочище _____, номер квартала 37, номера выделов 5

площадь участка 28 га., в т. ч. внеэксплуатационная _____ га

вид мероприятия по уходу за лесами: Проходные рубки, проводимые в целях ухода за лесами.

Масштаб 1:10000 (1:25 000)*



Условные обозначения

- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)
- привязка
- внеэксплуатационные участки (с привязкой)
- пробные площади (с привязкой)

Ю

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	L, долгота
0-1	Ю:90	25		
1-2	Ю:90	300		
2-3	ЮВ:65	790		
3-4	СВ:10	425		
4-1	СЗ:75	810		

Схему составил: Уч. Лесничий.. Кара-Сал Х.А.
(Ф.И.О., должность, подпись)

К

*нужное подчеркнуть

лесничество	бухта-вп	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал			
4	1	15	Е	160	15	18	8	4	5	ЕРЕГ	0,4	80	4640	3712	3	870					580		
высота	515Е	(20)	2,0 м	2,0 тыс. шт/га	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	подосок: СПР ШП РЕДКИЙ	почва: ГОРНАЯ ДЕРНОВО-СЛАБОПОДОЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГУЛИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ	озу: ВОДООХР. ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН. И БЕРЕГОЗАЩИТ. ПОЛОСЫ														
2	1	18	Л	90	19	22	5	2	3	ЗМБР	0,7	200	3600	2160	2	1440	2						
высота	10Л	(20)	2,0 м	2,0 тыс. шт/га	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	подосок: СПР РЕДКИЙ	почва: ГОРНАЯ ДЕРНОВО-СЛАБОПОДОЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГУЛИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ	озу: ВОДООХР. ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН. И БЕРЕГОЗАЩИТ. ПОЛОСЫ														
3	1	22	Л	110	22	28	6	3	3	ЗМБР	0,7	240	3120	2184	2	624	3						
высота	10Л	(20)	2,0 м	2,0 тыс. шт/га	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	подосок: СПР РЕДКИЙ	почва: ГОРНАЯ ДЕРНОВО-СЛАБОПОДОЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГУЛИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	озу: ВОДООХР. ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН. И БЕРЕГОЗАЩИТ. ПОЛОСЫ														
4	1	20	Л	100	20	22	5	2	3	ЗМБР	0,7	220	36740	18370	2	18370	2						
высота	10Л	(20)	2,0 м	2,0 тыс. шт/га	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	подосок: СПР ШП РЕДКИЙ	почва: ГОРНАЯ ДЕРНОВО-СЛАБОПОДОЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГУЛИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	озу: ВОДООХР. ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН. И БЕРЕГОЗАЩИТ. ПОЛОСЫ														
5	1	23	Л	120	23	32	6	3	3	ЗМБР	0,8	300	10500	9450	1	350							
высота	10Л	(20)	2,0 м	2,0 тыс. шт/га	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	подосок: СПР ШП РЕДКИЙ	почва: ГОРНАЯ ДЕРНОВО-СЛАБОПОДОЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГУЛИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	озу: ВОДООХР. ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН. И БЕРЕГОЗАЩИТ. ПОЛОСЫ														

Handwritten signature or initials in the bottom right corner.