

Республика, область, край, _____

11720112

01

Площадь
квартала

К-во
выделов

33

Лесничество _____

Участковое лес-во, (урочище) _____

Целевое назначение лесов	Шифр категории защитных лесов	Номер квартала	Административный район	Аренда	Рельеф	Рекреационная зона
Защитные леса	16	1206	217	-	-	-
	26					
Эксплуатационные						

**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
(КАРТОЧКИ ТАКСАЦИИ) – обложка общая для квартала
АФС № 1232,1233**

Распределение лесов по целевому назначению и защитных лесов по категориям	Номера выделов
Защитные леса	1-33
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	
Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, Федеральных автодорог общего пользования, автодорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ - 16	2,3,10,15
Ценные леса	
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах - 26	1,4,5-9,11-14,16-33

Дата заполнения «10» *Сентября* 2014 г.

Исполнитель: **Носков В.Б.**
Проверил начальник партии: **Батурин С.П.**

1. НЕСОМКНУВШИЕСЯ ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Пример 1. Несомкнувшиеся лесные культуры, созданные по вырубке

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	CP	Вид искл	Склон			Эрозия		Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
	1	32	19			экспоз	крутиз.	Внум.	вид	степень	2	1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	№ РТК					
						ЮВ	6					57			132		130						
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4		Захламлённость		Старый сухостой	Текстовая запись								
	С	3	рг		08	всего	сосны	32				общая	ликвид.										
10	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га		
	4	10	С	4	0,5																		
	9	10	Б	50	18	18						20											
31	Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
												32	2	ШП									
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																							
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8					
24	5	2	3	2						16	28	ШП	15	0,8	1	15	1						
11	09	72	1	4,5	0,7	3,1	3			23	117												
27			14							14	2	23	25										

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

- Макет 1. Выдел № 1, площадь 32 га, несомкнувшиеся лесные культуры, склон юго-восточной экспозиции 6 градусов.
- Макет 2. Проектируется:
1. Агротехнический уход за лесными культурами.
 2. Заготовка пневого осмола.
 3. Заготовка лектехсырья.
- Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 3, типа леса - разнотравный, год вырубki - 2008, количество пней - 300 шт/га, в том числе сосновых - 200 шт/га, диаметр пней 32 см.
- Макет 10. Ярус 4 (несомкнувшиеся лесные культуры на не покрытых лесной растительностью землях), состав 10 С /4 /, высота 0,5 м, приживаемость 70%.
- Ярус 9 (единичные деревья), состав 10 Б /50/, высота: берёзы 18 м, диаметр берёзы 18 см, запас 20 м³/га.
- Макет 32. Подлесок средней густоты, из шиповника.
- Макет 24. Почва подзол, супесчаный, свежий, задернение среднее.
- Макет 11. Лесные культуры 2009 года, вспашка почвы бороздами, посадка механизированная, расстояние между рядами - 4,5 м, в ряду - 0,7 м, 3,1 тыс. шт/га, состояние удовлетворительное.
- Макет 27. Бывшая категория земель - вырубка.
- Макет 14. Категория учёта - лексырьё, папоротник орляк, покрытие 25%.
- Макет 16. Категория сырья - ягоды, шиповник, возраст 15 лет, высота 0,8 м, единицы измерения - килограммы, урожайность 15 кг/га, доступно с земли.
- Макет 23. Класс природной пожарной опасности – 1.

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
						экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК					
	2	16	19									25	20		64									
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛЮ	Год вырубки, гари	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись										
						всего	сосны				общая	ликвид.												
	С	3	КТ								30	10	30											
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	
		коэф	пор.											коэф	пор.									
	4	10	С	5	0,4				50															
	5	6	Б	10	2	2		5	0,4		5													
		4	ОС		4	2																		

31	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	32	Густота	Породы	
													ШП	СПР
												2	ШП	СПР

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

№	1	2	3	4	5	6	7	8	№	1	2	3	4	5	6	7	8
24	10	2	3	2					12	1	06	С				4	
11	08	72	1	8	0,5	2,5	2	24	23	117							
27			11														

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 60, площадь 2 га, просеки квартальные.

Макет 2. Проектируется: Расчистка просек.

Макет 13. Земли линейного протяжения: ширина 4 м, протяжённость 6,6 км, заросшая.

Пример 8. Просеки

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во _____ **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон			Эрозия		Проектируемые мероприятия						Целевая порода							
	60	2	36			экспоз	крутиз.	Внут.	вид	степень	2	1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	№ РТК						
												43												
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛЮ	Год вырубki	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубki	4		Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись									
						всего	сосны					общая	ликвид.											
10	Ярус	Состав коэф	А, пор.	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав коэф	А, пор.	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га			
Подрост 31	К-во, тыс. шт	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок 32	Густота	Породы											
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
13	4	6,6	63																					

- 144 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 2, площадь 16 га, несомкнувшиеся лесные культуры.

Макет 2. Проектируется: 1. Уход за молодняком 1-ой очереди, выборка 20%.

2. Дополнение лесных культур.

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 3, тип леса - крупно-травный.

Макет 4. Захламлённость 30 м³/га, в том числе ликвида - 10 м³/га, сухой 30 м³/га.

Макет 10. Ярус 4 (несомкнувшиеся лесные культуры на не покрытых лесной растительностью землях), состав 10 С/5/, высота: сосна 0,4 м, приживаемость 50%.

Ярус 5 (естественное возобновление в лесных культурах), состав 6Б 4Ос/10/, высота: берёза 2 м, осина 4 м; диаметр: берёза – 2 см, осина 2см, происхождение - вегетативное порослевое, полнота 0,4 м, запас 5 м³/га.

Макет 32. Подлесок средней густоты, из шиповника и спиреи.

Макет 24. Почва дерново-подзолистая, супесчаная, свежая, задернение среднее.

Макет 11. Лесные культуры 2008 года, вспашка почвы бороздами, посадка механизированная, расстояние между рядами 8 м, в ряду - 0,5 м, 2,5 тыс. шт /га, состояние неудовлетворительное, по причине отсутствия ухода.

Макет 27. Бывшая категория земель - гарь.

Макет 12. Описание пожара: низовой, 2006 года, повреждённая порода - сосна, степень повреждения – полное усыхание.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности – 1.

- 65 -

Пример 3. Несомкнувшиеся лесные культуры, с примесью естественного возобновления (подрост), не образующего отдельного яруса (созданы по вырубке).

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон			Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
						экспоз	крутиз.	Внут.	вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК					
	3	9	19									11			64			77						
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухостой	Текстовая запись										
						всего	сосны				общая	ликвид.												
	С	3	БР																					
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	
		коэф	пор.											коэф	пор.									
	4	10	С	3	0,2				30															
	9	10	Б	70	20	22	3				35													
31	Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы										
														ШП	СМК									
		0,5	2	10	4	С	4	ОС	2	Б	2	32	1	ШП	СМК									
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
24	2	2	3	2						23	117													
11	10	72	2	4	0,6	4	2	27																
27			14																					

- 66 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 59, площадь 5 га, крутой склон, юго-восточной экспозиции 35 градусов.

Макет 10. Ярус 9 (единичные деревья), состав 10Б/ 80/, высота - 16 м; диаметр - 30 см; класс товарности: - 2; запас 10 м³/га.

- 143 -

Пример 7. Крутой склон

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон			Эрозия		Проектируемые мероприятия						Целевая порода							
	59	5	62			экспоз	крутиз.	Внут.	вид	степень	2	1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	№ РТК						
						ЮВ	35																	
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛЮ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухостой	Текстовая запись										
						всего	сосны				общая	ликвид.												
10	Ярус	Состав коэф	пор.	А, Лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав коэф	пор.	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	
	9	10	Б	80	16	30	2				10													
Подрост	К-во, тыс. шт	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы											
31											32													
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						

- 142 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 3, площадь 9 га, несомкнувшиеся лесные культуры.

Макет 2. Проектируется: 1. Рубка единичных деревьев.

2. Дополнение лесных культур.

3. Запретить пастьбу скота.

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 3, тип леса – брусничный.

Макет 10. Ярус 4 (несомкнувшиеся лесные культуры на не покрытых лесной растительностью землях), состав 10 С/3 /, высота: 0,2 м, приживаемость 30%.

Ярус 9 (единичные деревья), состав 10Б /70 /, высота берёза 20 м; диаметр берёза 22см, Кл. товарн.-3, запас 35 м³/га.

Макет 31. Подрост: 0,5 тыс. шт./га, высота 2 м, возраст 10 лет, состав 4С4Ос2Б, неблагонадёжный.

Макет 32. Подлесок редкий, из шиповника и красной смородины.

Макет 24. Почва среднеподзолистая, супесчаная, свежая, задернение среднее.

Макет 11. Лесные культуры 2010 года, вспашка почвы бороздами, посадка ручная, расстояние между рядами, 4 м, в ряду - 0,6 м, 4 тыс. шт./га, состояние неудовлетворительное, по причине отравы животными.

Макет 27. Бывшая категория земель - вырубка.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности – 1.

- 67 -

Пример 4. Несомкнувшиеся лесные культуры, созданные в порядке реконструкции низкополнотных насаждений.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон			Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода				
	5	14	103			экспоз	крутиз.	Внут.	вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК			
												12										
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись								
	С	3	3М			всего	сосны				30											
10	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	
	7	10	С	2	0,3			85														
	5	7	Б	40	15	16	2	5	0,4	60												
		3	Ос		16	18	2															
	9	10	Б	80	20	24	2			35												
31	Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	32	Подлесок	Густота	Породы							
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																						
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8				
24	2	4	3	2						23	118											
11	11	73	2			3,5																
27			1																			

- 68 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 58, площадь 6 га, река.

Макет 13. Земли линейного протяжения: ширина 9 м, протяжённость 6,7 км.

Макет 4. Дополнительные сведения: (текстовая запись) - река Беря - берега и русло захламлены, много мелких перекатов. К сплаву непригодна.

- 141 -

Пример 6. Реки

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон			Эрозия		Проектируемые мероприятия						Целевая порода			
	экспоз	крутиз.	Внут.	вид	степень	1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	№ РТК								
	58	6	27																	
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	Захламлённость		Старый сухой		Текстовая запись						
	общая		ликвид.		Река Берёя, берега и русло захламлены															
10	Ярус	Состав	А,	Н, м	Д,	Кл.	Про-	Пол-	Запас	10	Ярус	Состав	А,	Н, м	Д,	Кл.	Про-	Пол-	Запас	
	коэф	пор.	Лет	см	тов.	исх.	нота	Σg	м ³ /га		коэф	пор.	лет	см	тов.	исх.	нота	Σg	м ³ /га	
Подрост	К-во, тыс. шт		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок		Густота	Породы					
31												32								
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																				
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8		
13	9	6,7																		

- 140 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 5, площадь 14 га, несомкнувшиеся лесные культуры, созданные реконструкцией.

Макет 2. Проектируется: 1. Рубка реконструкции сплошная.

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 3, тип леса - зеленомошный.

Макет 4. Захламлённость 30 м³/га.

Макет 10. Ярус 7 (несомкнувшиеся лесные культуры, созданные в порядке реконструкции), состав 10 С /2 /, высота: 0,3 м, приживаемость 85 %.

Ярус 5 (1-й ярус древостоя), состав 7Б 3Ос /40 /, высота: берёза 15 м, осина 16м; диаметр берёза 16см, осина 18см, классы товарности: берёза - 2, осина - 2, происхождение - вегетативное порослевое, полнота 0,4, запас 60 м³/га.

Ярус 9 (единичные деревья), состав 10Б /80/, высота: берёза 20 м, диаметр 24 см, кл. товарности 2; запас 35 м³/га.

Макет 24. Почва среднеподзолистая, среднесуглинистая, свежая, задернение среднее.

Макет 11. Лесные культуры 2011 года, устройство площадок механизированным способом, посадка ручная, 3,5 тыс. шт./га.

Макет 27. Бывшая категория земель - насаждение естественного происхождения.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности - 2.

- 69 -

Пример 5. Несомкнувшиеся лесные культуры под пологом леса

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
	6	22	9			В	10		550	вид		степень	1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК		3-е	№ РТК				
												13	50											
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубki	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубki	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись										
	Б	3	КТП			всего	сосны				общая	ликвид.												
											30													
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	
		коэф	пор.																					
	1	6	Б	55	17	16	2		0,7		140													
		3	П	80	18	18	1																	
		1	Е		19	20	1																	
		К	55																					
	6	10	К	2	0,2				70															
31	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота		Породы								
		0,5	1,5	20	3	К	6	П	1	Б	1	32	1	Р	ОЛХ									
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
24	12	4	3		2					28	1	1												
11	11	73	2			4	3			23	1	2	17	119										
27			1																					

- 70 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 57, площадь 1 га, дорога.

Макет 13. Земли линейного протяжения: ширина 4,5 м, протяжённость 2,7 км, состояние удовлетворительное, назначение дороги - лесохозяйственная, грунтовая ширина проезжей части 3,5 м, сезонность действия - лето.

- 139 -

Пример 5. Дорога

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01** _____

№	Площадь,	Категория	Вид	Склон	Эрозия	Проектируемые мероприятия	Целевая
---	----------	-----------	-----	-------	--------	---------------------------	---------

1	выд.	га	земель	СР	искл	экспоз	крутиз.	Внум.	вид	степень	2	1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	№ РТК	порода					
	57	1	31																					
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись										
						всего	сосны				общая	ликвид.												
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	
		коэф	пор.																					
31	Подрост	К-во, тыс. шт		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	32	Подлесок	Густота		Породы							
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
13	4,5	2,7	68	1	9	3,5	2																	

- 138 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Леса горные

Макет 1. Выдел № 6, площадь, 22 га, насаждение с лесными культурами под пологом леса, склон восточной экспозиции 10 градусов, высота над уровнем моря 550 м.

Макет 2. Проектируется: 1. Рубка реконструкции частичная - вырубка 50 %.

Макет 3. Главная порода - берёза, бонитет 3, тип леса - крупнотравно-папоротниковый.

Макет 4. Захламлённость 30 м³/га.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 6Б/55/3ПШЕ /80/ +К /55/, высота: берёза 17 м, пихта 18 м, ель 19 м.; диаметр – берёза 16 см, пихта 18 см, ель 20 см.; класс товарности: берёза - 2, пихта - 1, ель – 1; полнота - 0,7; запас - 140 м³/га. Ярус 6 (несомкнувшиеся лесные культуры под пологом леса), состав 10К /2/, высота: кедр 0,2 м, приживаемость 70 %.

Макет 31. Подрост: 0,5 тыс. шт./га, высота 1,5 м, возраст 20 лет, состав 3К6ПШБ, благонадёжный.

Макет 32. Подлесок редкий, из рябины и ольхи кустарниковой.

Макет 24. Почва серая лесная, среднесуглинистая, свежая, среднемошная.

Макет 11. Лесные культуры 2011 года, устройство площадок механизированным способом, посадка ручная, 4 тыс. шт./га, состояние удовлетворительное.

Макет 27. Бывшая категория земель - насаждение естественного происхождения.

Макет 23. Особенности состав неравномерный, полнота неравномерная, выдел расположен в нижней части склона, класс природной пожарной опасности – 3.

Макет 28. Выдел доступен для летней вывозки, тип транспорта - автомобиль.

- 71 -

II СОМКНУВШИЕСЯ ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Пример 1. Сомкнувшиеся лесные культуры, близкие по высоте с древесными породами естественного происхождения (созданы на вырубке).

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01** _____

3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись											
						всего	сосны				общая	ликвид.													
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Полнота	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Полнота	Σg	Запас м³/га		
		коэф	пор.												коэф	пор.									
Подрост	К-во, тыс. шт		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы											
31												32													
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																									
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8							
13	30	0,7	61																						

- 136 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 8, площадь 4 га, сомкнувшиеся лесные культуры.

Макет 2. Проектируется: 1. Уход за молодняком 1-й очереди, выборка 30 %.

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 2, тип леса - крупнотравный.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 4С4Б2Ос /10 /, высота: сосна 3 м, берёза 4 м, осина 5 м; диаметр: сосна 2 см, берёза 4 см, осина 4 см, происхождение семенное искусственное, полнота 0,9, запас 45 м³/га

Макет 32. Подлесок редкий, из спиреи.

Макет 24. Почва дерново-подзолистая, гумусированная, супесчаная, свежая.

Макет 11. Лесные культуры 2003 года, вспашка почвы бороздами, посадка механизированная, расстояние между рядами - 4,5 м, в ряду - 0,7 м, 3,1 тыс. шт./га, состояние неудовлетворительное, по причине заглушения листовыми породами.

Макет 23. Особенности: полнота неравномерная, класс природной пожарной опасности - 1.

Макет 27. Бывшая категория земель - вырубка.

- 73 -

Пример 2. Сомкнувшиеся лесные культуры, созданные в порядке реконструкции молодняков и значительно отличающиеся по высоте от древесных пород естественного происхождения.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл.	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода
						экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	
	9	12	101			С	6					25	30		11			

3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись										
	С	2	РГ			всего	сосны				общая	ликвид.												
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про- исх.	Пол- нота	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про- исх.	Пол- нота	Σg	Запас м³/га	
		коэф	пор.																					
	1	10	С	10	3	2		3	0,6		20													
	2	4	С	30	8	10			0,4		50													
		4	Б	25	10	8																		
	2	Ос		10	8																			
	9	10	С	120	24	30	2				30													
31	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
													32	1	ШП	СПР	ОЛХ							
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
11	03	72	2	4	0,6	4	3			23	117													
27			1																					

- 74 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 55, площадь 6 га, болото.

Макет 2. Проектируется: заготовка ягод.

Макет 10. Ярус 9 (единичные деревья), состав: 10С/90 / высота: сосна 7 м; диаметр: сосна 8 см; запас 15 м³/га.

Макет 19. Болото переходное, осоково-сфагновое, мощность торфяного слоя 1,2 м, заросшее ивой кустарниковой на 10 %.

Макет 14. Ягодники, клюква, покрытие 30 %.

Макет 14. Лексырьё, багульник болотный, покрытие 30 %.

Макет 36. Аренда лесного фонда: пользователь - кооператив «Лесные братья», вид пользования - заготовка пищевых лесных ресурсов, ягоды (клюква); срок аренды – 49 лет, год передачи в аренду - 2005.

- 135 -

Пример 3. Болото

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01** _____

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия					Целевая порода
	55	6	60			экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	
												134					
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись			
						всего	сосны				общая	ликвид.					

10	Ярус	Состав		А,	Н, м	Д,	Кл.	Про-	Пол-	10	Ярус	Состав		А,	Н, м	Д,	Кл.	Про-	Пол-	Запас м ³ /га				
		коэф	пор.	Лет		см	тов.	исх.	нота			коэф	пор.	лет		см	тов.	исх.	нота					
	9	10	С	90	7	8																		
Подрост		К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок		Густота	Породы								
31													32											
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
19	3	3	1,2	ИВК	10					14	2	18	30											
14	7	1	30							36	1	4	42	49	2005									

- 134 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 9, площадь 12 га, лесные культуры созданные реконструкцией, склон северной экспозиции 6 градусов.

Макет 2. Проектируется: 1. Уход за молодняком 1-ой очереди, выборка 30 %.

2. Рубка единичных деревьев.

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 2, тип леса - разнотравный.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 10С/10/, высота: сосна 3 м; диаметр: сосна 2см, происхождение семенное искусственное, полнота 0,6, запас 20 м³/га.

Ярус 2 (естественное насаждение), состав 4С/30/4Б2Ос/25/, высота: сосна 8 м, берёза 10 м, осина 10 м, диаметр: сосна 10см, берёза 8 см, осина 8см; полнота - 0,4; запас 50 м³/га.

Ярус 9 (единичные деревья), состав 10С/120/, высота - 24 м; диаметр - 30см, Кл. товарн. -2, запас 30 м³/га.

Макет 32. Подлесок редкий, из шиповника, спиреи и ольхи кустарниковой.

Макет 11. Лесные культуры 2003 года, вспашка почвы бороздами, посадка ручная, расстояние между рядами 4 м, в ряду - 0,6 м, 4 тыс. шт./га, состояние удовлетворительное.

Макет 27. Бывшая категория земель - насаждение естественного происхождения.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности - 1.

- 75 -

Пример 3. Сомкнувшиеся лесные культуры под пологом леса

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода
						экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	
	11	13	9			С3	16					14					С	
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись				
	Б	3	КИС			всего	сосны				общая	ликвид.						
											30	10						

Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га			
	коэф	пор.										коэф	пор.											
10	1	6	Б	55	18	22	2		0,6		140	10	2	8	С	9	3	2		3	0,5		25	
		2	С	90	21	24	1							2	Б	15	6	4						
		1	Л	90	22	28	1								Л	10								
		1	Е	100	24	26	1																	
			Ос	60																				

Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы	
31												32	2	МЖ	

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

№	1	2	3	4	5	6	7	8	№	1	2	3	4	5	6	7	8
11	04	73	2			3,5	2	24	27			1					
23	2	17	119														

- 76 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 54, площадь 3 га, сенокос. Склон восточной экспозиции 5 градусов.

Макет 2. Проектируется: срезка кустарников и мелколесья.

Макет 17. Сельхозугодья: служебный надел лесной охраны, среднего качества, суходольный, заросший берёзой на 20 %, урожайность 0,6 т/га, (*)

Примечание: сенокос, заросший на 20 % и более кустарниками, относится к качественной категории «заросший» (графа 4 макета 17).

(*) Урожайность трав для сенокосов указывается в сухой массе, для пастбищ (выгонов) - в сырой массе.

- 133 -

Пример 2. Сенокос

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл.	Склон			Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода
						экспоз	крутиз.	Внут.	вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	
	54	3	21			В	5				82							
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухостой	Текстовая запись				
						всего	сосны				общая	ликвид.						
	Ярус	Состав	А,	Н, м	Д,	Кл.	Про-	Пол-	Запас	Ярус	Состав	А,	Н, м	Д,	Кл.	Про-	Пол-	Запас

10	коэф	пор.	Лет	см	тов.	исх.	нота	Σg	м³/га	10	коэф	пор.	лет	см	тов.	исх.	нота	Σg	м³/га		

31	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	32	Густота	Породы

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																		
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8
17	1	3	2	4	Б	20	0,6											

- 132 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 11, площадь 13 га, насаждение с лесными культурами под пологом леса, склон северо-западной экспозиции 16 градусов.

Макет 2. Проектируется: 1. Рубка верхнего полога.

2. Целевая порода сосна

Макет 3. Главная порода - береза, бонитет 3, тип леса - кисличный.

Макет 4. Захламленность 30 м³/га, в том числе ликвида 10 м³/га.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав ББ/55/2С1Л/90 / 1Е /100/ +Ос /60/, высота: береза – 18, лиственница – 22 м, сосна - 21 м, ель - 24 м; диаметр: берёза – 22 см лиственница – 28 см, сосна - 24 см, ель – 26 см.; класс товарности: берёза – 2, лиственница -1, сосна -1, ель -1; полнота 0,6, запас 140 м³/га.

Ярус 2 (2-й ярус древостоя), состав 8С /9/2Б(15)+Л /10/, высота: сосна - 3 м, берёза - 6 м, диаметр: сосна - 2 см, берёза - 4 см; происхождение - семенное искусственное, полнота 0,5, запас - 25 м³/га.

Макет 32. Подлесок средней густоты, из можжевельника.

Макет 11. Лесные культуры 2004 года, устройство площадок механизированным способом, посадка ручная 3,5 тыс. шт./га, неудовлетворительное, по причине отсутствия ухода.

Макет 23. Особенности: полнота неравномерная, выдел расположен в нижней части склона, класс природ. пожарной опасности – 3.

Макет 27. Насаждение естественного происхождения.

- 77 -

Пример 4. Лесные культуры старших возрастов под пологом леса

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода					
	13	5	9			экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК	Е			
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4		Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись								
	Б	4	ЛХВ			всего	сосны			общая	ликвид.												
10	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га		
	1	6 Б	50	14	12	2	5	0,6		70													
		3 Е		12	10	1																	
		1 П		11	10	1																	
	2	8 Е	15	3	4	1	3	0,4		15													
	2 П	20	6	6	1																		
31	Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
												32	1	СМЧ									
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																							
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8					
11	98	72	2	5	0,6	3,3	3			24	20	6	4										
23	120									27			1										

- 78 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 53, площадь 3 га, пастбище.

Макет 17. Фермерское хозяйство, пастбище хорошего качества, суходольное, чистое, 10 т/га.

Макет 36. Аренда лесного фонда, пользователь - фермерское хозяйство Захарова, вид пользования – ведение сельского хозяйства, пастьба скота, срок аренды – 49 лет, год передачи в аренду - 2005.

- 131 -

X I. НЕЛЕСНЫЕ ЗЕМЛИ

Пример 1. Пастбище.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01** _____

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон			Эрозия		Проектируемые мероприятия						Целевая порода							
	53	3	22			экспоз	крутиз.	Внум.	вид	степень	2	1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	№ РТК						
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛЮ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4		Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись									
						всего	сосны					общая	ликвид.											
10	Ярус	Состав коэф	А, пор.	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав коэф	А, пор.	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га			
31	Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы										
												32												
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
17	3	4	2	2			10																	
36	3	6	64	49	2005																			

- 130 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 13, площадь 5 га, насаждение с лесными культурами под пологом леса.

Макет 2. Проектируется: Рубка реконструкции частичная, выборка 50 %. Целевая порода ель.

Макет 3. Главная порода - берёза, бонитет 4, тип леса - лабазниково-хвощевый.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 6БЗЕ1П/50/, высота: берёза 14 м; ель 12 м, пихта 11 м, диаметр: берёза 12 см, ель 10 см, пихта 10 см; класс товарности: берёза - 2, ель - 1, пихта - 1; происхождение - вегетативное порослевое, полнота 0,6, запас 70 м³/га.

Ярус 2 (2-й ярус древостоя), состав 8Е/15/2П/20/, высота: ель 3 м, пихта 6 м; диаметр: ель 4 см, пихта 6 см; кл. товарности Е - 1, П - 1, происхождение - семенное искусственное, полнота 0,4, запас 15 м³/га.

Макет 32. Подлесок редкий из чёрной смородины.

Макет 11. Лесные культуры 1998 г., подготовка почвы бороздами, посадка вручную, расстояние между рядами 5 м, в ряду 0.6 м, 3.3 тыс. шт./га, состояние удовлетворительное.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности - 4;

Макет 24. Почва торфянисто - глеевая, глинистая, влажная.

Макет 27. Насаждение естественного происхождения.

- 79 -

III. ПОГИБШИЕ ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Пример 1. Погибшие лесные культуры старших возрастов (насаждение с примесью лесных культур).

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации № кварт. 1206 уч. лес-во 01

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	ДП	Вид искл.	Склон		Внум.	Эрозия		Проектируемые мероприятия						Целевая порода								
						экспоз.	крутиз.		вид	степень	1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК							
	15	15	6			ЮВ	7					25	30					С							
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись												
						всего	сосны			общая	ликвид.														
	Б	2	КТ																						
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га			
		коэф	пор.										коэф	пор.											
		1	3	Б	15	8	6		5	0,9	45														
			3	Ос	15	9	6																		
			2	Ив	15	7	6																		
		2	С	12	4	4		3																	
31	Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы											
														1	Р	ЧР									
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																									
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8							
24	8	3	3							27			1												
11	01	72	1	4	0,6	4	1	26		23	120														
15	56	01	С		1	2	26																		

- 80 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 52 площадь 20 га, редины естественного происхождения (биологическая).

Макет 3. Главная порода - кедр, бонитет 5, тип леса - багульниково-сфагновый.

Макет 10. Ярус 8 (редина естественного происхождения), состав 4К/200 /6Л/180/, высота: кедр 18 м, лиственница 20 м; диаметр: кедр 28 см, лиственница 26 см; полнота 0,2; запас 80 м³/га.

Макет 32. Подлесок редкий, из ивы кустарниковой.

Макет 14. Лекарственные растения: багульник болотный.

Макет 23. Особенности выдела: площадь затопляема, класс природной пожарной опасности - 4.

Примечание: Редины, образовавшиеся в результате рубок насаждений, пожаров, ветровалов, таксируются соответственно вырубками, гарями, погибшими насаждениями.

- 129 -

ЕСТЕСТВЕННЫЕ РЕДИНЫ (ЛЕСНЫЕ ЗЕМЛИ)

Пример 7. Редина естественного происхождения (биологическая), образовавшаяся в экстремальных природных условиях и непригодная для выращивания леса.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл.	Склон			Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
						экспоз.	крутиз.	Внут.	вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК					
	52	20	10																					
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись										
						всего	сосны				общая	ликвид.												
	К	5	БГСФ																					
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Полнота	Σg	Запас м ³ /га	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Полнота	Σg	Запас м ³ /га		
		коэф	пор.										коэф	пор.										
		8	4	К	200	18	28			0,2		80												
			6	Л	180	20	26																	
31	Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы										
														32	1	ИВК								
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
14	2	18																						
23	6	120																						

- 128 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 15, площадь 15 га, насаждение с примесью лесных культур, склон - юго-восточной экспозиции 7 градусов.

Макет 2. Проектируется: Уход за молодняком 1-ой очереди, выборка 30%. Целевая порода сосна

Макет 3. Главная порода - берёза, бонитет 2, тип леса - крупнотравный.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 3Б3Ос2Ив /15 / 2С /12/, высота: берёза 8м, осина 9м, ива древовидная 7 м, сосна 4 м; диаметр: берёза 6см, осина 6см, ива древовидная 6см, сосна 4см; происхождение вегетативное порослевое, происхождение сосны - семенное искусственное, полнота 0,9, запас 45 м³/га.

Макет 32. Подлесок редкий из рябины и черёмухи.

Макет 24. Почва - дерново - среднеподзолистая, легкосуглинистая, свежая.

Макет 11. Лесные культуры 2001 года, вспашка почвы бороздами, посадка механизированная, расстояния между рядами - 4 м, в ряду - 0,6 м, 4 тыс. шт./га, состояние - погибшие, по причине заглушения лиственными породами.

Макет 15. Была выполнена реконструкция, год создания культур 2001, сосна, запроектировано и проведено обоснованно, оценка - неудовлетв., по причине заглушения лиственными породами.

Макет 27. Бывшая категория земель - естественное насаждение.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности 4.

- 81 -

IV. МОЛОДНЯКИ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Пример 1. Молодняк, возникший на гари.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
	экспоз	крутиз.	вид	степень	1-ое	%	№ РТК		2-ое	№ РТК		3-е	№ РТК											
	20	36	1									18			17									
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубki, гари	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубki	4		Захламлённость		Старый сухостой	Текстовая запись									
	общая	ликвид.									50	10	80											
	С	4	ЗМ																					
10	Ярус	Состав коэф	пор.	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав коэф	пор.	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	
	1	5	С	10	1				0,6		20													
	5	Б		4	4																			
	9	10	С	80	20	22	1				40													
		Б	70																					
31	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
													32	1	СПР									
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
12	2	03	С		4					27			11											
23	14	117																						

- 82 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 57, площадь 2 га, гарь.

Макет 2. Проектируется: 1. Сплошная санрубка. Лесные культуры РТК – 2. Целевая порода - кедр.

Макет 3. Главная порода - ель, бонитет 4, тип леса – зеленомошниковый, гарь 2012 г.

Макет 4. Старый сухостой - 50 м³/га.

Макет 10. Ярус 13 (жизнеспособная часть древостоя), состав 4Е2П/130/ 1К /150/3Б/80 /, высота: ель -20 м, пихта 21 м, кедр 21 м, берёза 19 м; диаметр: ель 28 см, пихта 26 см, кедр 32 см, берёза 26 см; класс товарности: ель - 1, пихта - 1, кедр - 1, берёза - 2; полнота - 0,5; запас 160 м³/га.

Макет 31. Подрост - 1 тыс.шт./га, высота - 1,5 м, возраст - 20 лет, состав - 4К3П3Е - неблагонадежный;

Макет 12. Повреждение насаждения: низовой пожар, 2012 года, порода ель, степень повреждения средняя.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности – 1.

Макет 24. Почва: среднеподзолистая, механический состав - среднесуглинистая; степень влажности - свежая, задержание почвы среднее.

- 127 -

Пример 6. Гарь (насаждение, погибшее от пожара).

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01** _____

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода
	экспоз	крутиз.	вид	степень	1-ое	%	№ РТК		2-ое	№ РТК		3-е	№ РТК					

57	2	11											15	50	2	К								
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гари	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись											
						всего	сосны			общая	ликвид.													
	Е	4	3М		12					50														
10	Ярус	Состав		А, Лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га		
		коэф	пор.										коэф	пор.										
	13	4	Е	130	20	28	1		0,5		160													
		2	П		21	26	1																	
		1	К	150	21	32	1																	
	3	Б	80	19	26	2																		
31	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы											
													1	1,5	20	4	К	3	П	3	Е	2	32	
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
12	1	12	Е		2					24	2	4	3	2										
23	117																							

- 126 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 20, площадь 36 га, насаждение естественного происхождения.

Макет 2. Проектируется: 1. Уборка сухостоя.

2. Уборка захламлённости.

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 4, тип леса – зеленомошниковый.

Макет 4. Захламлённость 50 м³/га, в том числе ликвид 10 м³/га. Сухостой 80 м³/га.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 5С5Б /10/, высота: сосна 1 м, берёза 4 м; диаметр: берёза 4 см.; полнота 0,6, запас 20 м³/га.

Ярус 9 (единичные деревья), состав 10С / 80/ +Б (70) высота: сосна 20 м; диаметр: сосна 22 см; запас 40 м³/га., кл. товарности – 1.

Макет 32. Подлесок редкий из спиреи.

Макет 12. Верховой пожар 2003 года, сосна, степень повреждения – полное усыхание

Макет 23. Особенности: полнота куртинная, класс природной пожарной опасности - 1.

Макет 27. Бывшая категория земель – гарь.

- 83 -

V. СРЕДНЕВОЗРАСТНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

Пример 1. Средневозрастное насаждение, в котором проектируется проходная рубка.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01** _____

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внум.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода
						экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	

	25	36	1				С	21	950			35	30		11									
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись										
	П	3	КТП			всего	сосны				общая	ликвид.												
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	
		коэф	пор.												коэф	пор.								
	1	6	П	70	18	18	2		0,9		260													
		1	Е		19	20	2																	
		2	Б	50	17	16	2																	
	1	Ос		18	18	3																		
	9	10	П	140	24	30	2				40													
31	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
		4		1	20	7	П	3	Е			1	32	2	СПР	ШП	Р							
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
23	17	119																						
28	3	3																						

- 84 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 51 площадь 17 га, погибшее насаждение.

Макет 2. Проектируется: 1. Сплошная санитарная рубка.

2. Лесные культуры, РТК - 1, целевая порода - кедр.

Макет 3. Главная порода - кедр, бонитет 3, тип леса - крупно-травно-вейниковый.

Макет 4 Старый сухой (нетоварная погибшая часть древостоя) – 80 м³/га.

Макет 10. Ярус 13 (погибшая часть древостоя, сохранившая товарные качества): состав 8К2П/100/, высота: кедр 22 м, пихта 18 м, диаметр: кедр 28 см, пихта 20 см; класс товарности: кедр - 1, пихта - 1; полнота 0,6; запас 290 м³/га. (*)

Ярус 9 (единичные деревья), состав 4К/100 /6П /70/, высота: кедр 20 м, пихта 17 м; диаметр: кедр 24 см, пихта 18 см; запас 40 м³/га.

Макет 24. Почва: тёмно-серая, механический состав - среднесуглинистая; степень влажности - свежая, задернение почвы среднее.

Макет 12. Повреждение насаждения: энтомовредители, год повреждения - 2011, порода - кедр, шелкопряд сибирский, степень повреждения сильная.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности – 1.

(*) Запас жизнеспособной части древостоя указывается в ликвиде.

-125-

Пример 5. Погибшее насаждение

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛН-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон			Эрозия		2	Проектируемые мероприятия					Целевая порода		
						экспоз	крутиз.	Внут.	вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК		3-е	№ РТК
	51	17	12									15			50	1			К
					Год	К-во пней, шт./га		Д пней,	Тип	Захламлённость		Старый	Текстовая запись						

3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	вырубки	всего	сосны	см	вырубки	4	общая	ликвид.	сухой	Погибшая (нетоварная) часть дровостоя									
	К	3	КТВ												80								
10	Ярус	Состав		А, Лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про- исх.	Пол- нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про- исх.	Пол- нота	Σg	Запас м ³ /га
		коэф	пор.																				
	13	8	К	100	22	28	1		0,6		290												
		2	П		18	20	1																
	9	4	К	100	20	24					40												
	6	П	70	17	18																		
31	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы								
													32										
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																							
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8					
24	13	4	3	2						23	117												
12	12	11	К	18	3																		

- 124 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Леса горные

- Макет 1. Выдел № 25, площадь 36 га, насаждение естественного происхождения, склон северной экспозиции 21 градус, высота над уровнем моря 950 м.
- Макет 2. Проектируется: 1. Проходная рубка 2-й очереди, выборка 30 %.
2. Рубка единичных деревьев.
- Макет 3. Главная порода - пихта, бонитет 3, тип леса - крупно-травно-папоротниковый.
- Макет 10. Ярус (1-й ярус дровостоя), состав 6ПЕ /70 /2Б 1Ос /50 /, высота: пихта 18 м, ель 19 м, берёза 17 м, осина 18 м; диаметр: пихта 18 см, ель 20 см, берёза 16 см, осина 18 см; класс товарности П – 2, Е – 2, Б – 2, Ос – 3; полнота 0,9; запас 260 м³/га. Ярус 9 (единичные деревья), состав 10П /140 /; высота - 24 м; диаметр - 30 см; кл. товарн. – 2, запас 40 м³/га.
- Макет 31. Подрост: 4 тыс. шт./га; высота - 1 м; возраст - 20 лет, состав: 7ПЗЕ, благонадёжный.
- Макет 32. Подлесок средней густоты, из спиреи, шиповника и рябины.
- Макет 28. Доступен для зимней вывозки, тип транспорта - трелевочные механизмы.
- Макет 23. Особенности выдела: выдел расположен в нижней части склона, класс природной пожарной опасности – 3..

- 85 -

Пример 2. Средневозрастное насаждение - потенциальный кедровник.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01** _____

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон			Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода
	28	6	1		36	экспоз	крутиз.	Внум.	вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	
											17							К
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись				
						всего	сосны				общая	ликвид.						

Б		3		3М								30											
Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га		
	коэф	пор.										коэф	пор.										
10	1	6	Б	45	14	12	2	5	0,7	60	10												
	2	П		13	14	1																	
	1	Е		14	16	1																	
	1	К		12	14	1																	
		Ос		50																			
Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
31	4		2	20	5	К	4	Б	1	Ос	1	32	1	ШП	МЖ								
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																							
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8					
34	11																						
23	120	56																					

- 86 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 50 площадь 5 га, прогалина, склон юго-западной экспозиции 6 градусов.

Макет 2. Проектируется: 1. Лесные культуры, РТК - 3.

2. Рубка единичных деревьев.

Целевая порода - сосна.

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 2, тип леса - разнотравный.

Макет 10. Ярус 9 (единичные деревья), состав 10С/70 /, высота: 20 м;

диаметр: 24 см; класс товарности - 2; запас 40 м³/га.

Макет 31. Подрост: 0,5 тыс. шт./га; высота - 2 м; возраст 10 лет, состав 4Б4Ос2С, благонадёжный.

Макет 32. Подлесок редкий, из спиреи.

Макет 24. Почва: дерново-сильнопodzолистая, механический состав - легкосуглинистая; степень влажности - свежая, задернение среднее.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности - 3.

- 123 -

Пример 4. Прогалина, на которой проектируются лесные культуры.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01** _____

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл.	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода	
						экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК
	50	5	16			ЮЗ	6					50		3	11				С
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись					
						всего	сосны				общая	ликвид.							

С		2		РТ																				
10	Ярус	Состав		А, Лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	
		коэф	пор.											коэф	пор.									
		9	10											С	70									20
Подрост		К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок		Густота	Породы								
31		0,5		2	10	4	Б	4	Ос	2	С	1	32		1	СПР								

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

№	1	2	3	4	5	6	7	8	№	1	2	3	4	5	6	7	8
24	9	3	3	2													
23	119																

- 122 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

- Макет 1. Выдел № 28, площадь 6 га, насаждение естественного происхождения. ОЗУ: Участки леса вокруг глухариных токов.
 Макет 2. Проектируется: уборка захламлиенности, целевая порода - кедр.
 Макет 3. Главная порода - берёза, бонитет 3, тип леса - зеленомошниковый.
 Макет 4. Захламлённость 30 м³/га.
 Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 6Б2П1Е1К / 45 /+ Ос(50), высота: берёза 14 м, пихта 13 м, ель 14 м, кедр 12 м; диаметр: берёза 12 см, пихта 14 см, ель 16 см, кедр 14 см; кл. товарности: Б – 2, П, Е, К – 1; происхождение - вегетативное порослевое; полнота 0,7; запас 60 м³/га.
 Макет 31. Подрост: 4 тыс. шт./га; высота - 2 м; возраст 20 лет, состав: 5К4Б1Ос, благонадёжный.
 Макет 32. Подлесок редкий из шиповника и можжевельника.
 Макет 34. Потенциальный кедровник.
 Макет 23. Класс природной пожарной опасности - 4. Участки леса вокруг глухариных токов.

- 87 -

VI. ПРИСПЕВАЮЩИЕ НАСАЖДЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Пример 1. Приспевающее насаждение, в котором проектируется выборочная санитарная рубка.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01** _____

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл.	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода		
						экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК	
	30	12	1			В	10					16	30		17					
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухостой	Текстовая запись						
						всего	сосны				общая	ликвид.								
	С	3	БР								30	10	30							

10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га
		коэф	пор.											коэф	пор.								
	1	5	С	90	22	28	1		0,9		330												
		2	С	170	25	40	2																
		3	Ос	90	24	32	3																
			Б	90																			

31	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	32	Подлесок	Густота	Породы		
														2	1	10

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																		
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8
12	11		С	2						23	9	118						
12	11		Ос	5														

- 88 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Леса горные.

Макет 1. Выдел № 49, площадь 10 га, вырубка, склон юго-восточной экспозиции 7 градусов, высота над уровнем моря 450 м.

Макет 2. Проектируется: 1. Уход за подростом.

2. Рубка единичных деревьев.

3. Заготовка пневого осмола. Целевая порода - сосна.

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 4, тип леса - зеленомошниковый, год вырубки - 2011, пней 400 шт./га, в том числе основных 250, диаметр пней - 36 см, тип вырубки - долгомощная.

Макет 4. Захламленность 40 м³/га.

Макет 10. Ярус 9 (единичные деревья), состав 8Ос/70 /2С/130 /, высота: осина 21 м, сосна 20 м; диаметр: осина 28 см, сосна 26 см; класс товарности: осина - 2, сосна - 1; запас 70 м³/га.

Макет 31. Подрост: 2,5 тыс. шт./га; высота - 1,5 м; возраст 20 лет, состав 4С4Л2Ос, благонадёжный.

Макет 32. Подлесок средней густоты, из спиреи, шиповника и можжевельника.

Макет 24. Почва: среднеподзолистая, механический состав - легкосуглинистая; степень влажности - свежая, задернение слабое, среднемошная.

Макет 20. Потери древесины: недоруб, * на лесосеке, осина, общий запас на выделе 560 м³, в том числе ликвид 500 м³, из него деловая 300 м³.

Макет 20. Потери древесины: брошенная древесина, на лесосеке, сосна, общий запас на выделе 100 м³, в том числе ликвид - 100 м³, из него деловая 90 м³.

Макет 28. Доступен для летней вывозки, тип транспорта - автомобиль.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности - 1.

* Примечание: в потери древесины в виде недоруба не включаются семенники сосны.

- 121 -

Пример 3. Вырубка 2011 г.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. 1206 уч. лес-во 01 _____

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл.	Склон			Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода			
						экспоз	крутиз.	Внум.	вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК		
	49	10	14			ЮВ	7	450				61			11		132		С		
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламленность		Старый сухой	Текстовая запись							
						всего	сосны				общая	ликвид.									
	С	4	ЗМ		11	400	250	36	Д		40										
Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га
коэф	пор.	коэф									пор.										

10	9	8	Ос	70	21	28	2													70	10		
		2	С	130	20	26	1																
Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
31	2,5		1,5	20	4	С	4	Л	2	Ос	1	32	2	СПР	ШП	МЖ							
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																							
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8					
24	2	3	3	1	2					28	1	1											
20	2	1	Ос	560	500	300				23	117												
20	1	1	С	100	100	90																	

- 120 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 30, площадь 12 га, насаждение естественного происхождения, склон восточной экспозиции 10 градусов.

Макет 2. Проектируется: выборочная санитарная рубка, выборка 30 %, уборка захламленности.

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 3, тип леса - брусничный.

Макет 4. Захламленность общая 30 м³/га, в том числе ликвида 10 м³/га. Сухостой 30 м³/га.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 5С\90\2С\170\3Ос\90\+Б(90); высота: сосна 22 м, сосна 25 м, осина 24 м; диаметр: сосна 28 см, сосна 40 см, осина 32 см; класс товарности сосна - 1, сосна - 2, осина - 3; полнота 0,9; запас 330 м³/га.

Макет 31. Подрост: 2 тыс. шт./га; высота - 1 м; возраст 10 лет, состав: 6С2К2Б, благонадёжный.

Макет 12. Повреждение насаждения: тип повреждения - болезнь леса, повреждённая порода - сосна, вид болезни - губка сосновая, степень повреждения - слабая (*).

Макет 12. Повреждение насаждения: тип повреждения - болезнь леса, повреждённая порода - осина, вид болезни - ложный трутовик, степень повреждения - средняя (*).

Макет 23. Особенности выдела: производится пастьба скота, класс природной пожарной опасности - 2.

- 89 -

VII. СПЕЛЫЕ И ПЕРЕСТОЙНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Пример 1. Сосновое спелое насаждение, находящееся в подсочке

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01** _____

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон			Эрозия		Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
	33	34	1	7		экспоз	крутиз.	Внут.	вид	степень	2	1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	№ РТК					
												7	20										
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись									
	С	3	КТ			всего	сосны				общая	ликвид.	30										
10	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га		
	1	5 С	160	24	32	1		0,7		270													
		3 Л	180	25	36	1																	
		2 К	200	21	28	1																	
		Б	100																				
31	Коэф. пор.	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
		4	1,5	20	6	С	2	К	2	Б	1	32	2	ОЛХ									
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																							
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8					
18	04	14		1				4															
23	1	14	119																				

- 90 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 48, площадь 13 га, гарь.

Макет 2. Проектируется: 1. Лесные культуры, РТК - 3.

2. Уборка захламлённости.

3. Уборка сухостоя. Целевая порода - сосна

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 3, тип леса - разнотравный, гарь 2012 г.

Макет 4. Захламлённость 90 м³/га, в том числе ликвид - 30 м³/га, старый сухостой 60 м³/га.

Макет 10. Ярус 9 (единичные деревья), состав 5С/130 /5Б /85, высота: сосна 20 м, берёза 19 м; диаметр: сосна 26 см, берёза 26 см; класс товарности: сосна - 1, берёза - 2; запас 30 м³/га.

Макет 31.

Макет 32. Подлесок редкий, из спиреи.

Макет 24. Почва: сильноподзолистая, механический состав - легкосуглинистая; степень влажности - свежая, задернение среднее.

Макет 12. Описание пожара: низовой, 2012 года, повреждённая порода - сосна, степень повреждения - сильная.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности - 1.

- 119 -

Пример 2. Гарь 2012 г.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации № кварт. 1206 уч. лес-во 01

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл.	Склон			Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода					
						экспоз.	крутиз.	Внут.	вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК				
	48	13	11									50		3	17		18		С				
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гари	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись									
						всего	сосны				общая	ликвид.		Уборка сухостоя									
	С	3	РГ		12						90	30	60										
10	Ярус	Состав		А, Лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га
		коэф.	пор.											коэф.	пор.								
		9	5	С	130	20	26	1				30											
			5	Б	85	19	26	2															
31	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	32	Густота	Породы										
													1	СПР									
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																							
№	1	2	3	4	5	6	7	8	№	1	2	3	4	5	6	7	8						
24	3	3	3	2					23	117													
12	1	12	С		3																		

- 118 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 33, площадь 34 га, насаждение естественного происхождения, ДВР:

Макет 2. ДВР 20%.

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 3, тип леса - крупнотравный.

Макет 4. Захламлённость 50 м³/га. Сухостой 30 м³/га.Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 5С(160)3Л(180)2К/200/+ Б/100/, высота: сосна 24 м, лиственница 25 м, кедр 21 м, диаметр: сосна 32 см, лиственница 36 см, кедр 28 см; класс товарности: сосна - 1, лиственница - 1, кедр - 1; полнота 0,7; запас 270 м³/га.

Макет 31. Подрост: 4 тыс. шт./га; высота - 1,5 м; возраст 20 лет, состав: 6С2К2Б, благонадёжный.

Макет 32. Подлесок: средней густоты из ольхи кустарниковой.

Макет 18. Начало подсочки 2004 г., окончание - 2014 г., состояние удовлетворительное, стимулятор - барда.

Макет 23. Особенности выдела: состав не однородный, полнота куртинная, класс природной пожарной опасности - 3.

- 91 -

Пример 2. Кустарники

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
						экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК					
	32	8	1		25																			
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубki	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубki	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись										
						всего	сосны				общая	ликвид.												
	Ивк	5	ХВЗМ																					
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	
		коэф	пор.											коэф	пор.									
		1	10	Ивк	25	4	4	4	5	0,6		10												
				Е	70																			
31	Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	32	Подлесок	Густота	Породы									
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
23	2	120																						

- 92 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 47, площадь 31 га, лесосека года лесоустройства, склон юго-восточной экспозиции 10 градусов, высота над уровнем моря 1100 м.

Макет 2. Проектируется: 1 – сплошная рубка, 2 - сохранение подроста. Целевая порода - кедр.

Макет 3. Главная порода - лиственница, бонитет 2, тип леса - крупнотравный, год вырубki - 2013, тип вырубki - вейниковый.

Макет 4.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 3Л2С/140 /2К /210 /3Б / 90/, высота: лиственница 27 м, сосна 22 м, кедр 20 м, берёза 21 м; диаметр: лиственница 30 см, сосна 28 см, кедр 28 см, берёза 26 см; класс товарности: лиственница - 1, сосна - 1, кедр - 1, берёза - 2; полнота 0,6; **запас на лесосеке не проставляется**

Макет 31. Подрост: 3 тыс. шт./га; высота - 3 м; возраст 25 лет, состав: 5К3Л2Б - благонадёжный.

Макет 32. Подлесок редкий, из спиреи и шиповника.

Макет 24. Почва: тёмно-серая лесная, механический состав - сильносуглинистая; степень влажности - свежая, среднетощая.

Макет 12. Описание пожара: низовой, 2011 года, повреждённая порода лиственница, степень повреждения - слабая.

Макет 28. Доступен для летней вывозки, тип транспорта - автомобиль.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности - 4.

- 117 -

Х. НЕПОКРЫТЫЕ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ ЗЕМЛИ И ПОВРЕЖДЁННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

Пример 1. Лесосеки текущего года

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01** _____

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон			Эрозия		Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
	47	31	15			экспоз	крутиз.	Внут.	вид	степень	2	1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	№ РТК			К		
						ЮВ	10	1100				1			79								
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛЮ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4		Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись								
	Л	2	КТ		13	всего	сосны		В			общая	ликвид.										
10	Ярус	Состав	А, Лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га		
	1	3	Л	140	27	30	1	0,6															
		2	С		22	28	1																
		2	К	210	20	28	1																
		3	Б	90	21	26	2																
Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коеф.	Пор.	Коеф.	Пор.	Коеф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы										
31	3	3	25	5	К	3	Л	2	Б	1	32	1	СПР	ШП									
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																							
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8					
24	13	5	3		2					23	120												
12	1	11	Л		1					28	1	1											

- 116 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 32, площадь 8 га, насаждение естественного происхождения, вид исключения - кустарники.

Макет 3. Главная порода - ива кустарниковая, бонитет 5, тип леса - хвоцево-зеленомошный.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 10Ивк(25)+Е(70), возраст 25 лет, высота - 4 м, диаметр - 4 см; класс товарности - 4; происхождение вегетативное порослевое, полнота 0,6; запас 10 м³/га.

Макет 23. Особенности выдела: полнота неравномерная, класс природной пожарной опасности - 4.

- 93 -

Пример 3. Перестойное насаждение осины - потенциальный кедровник

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации № кварт. 1206 уч. лес-во 01

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон			Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
						экспоз	крутиз.	Внут.	вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК					
	40	5	1	7								7	30		66				К					
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись										
						всего	сосны				общая	ликвид.												
	Ос	3	РГ																					
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Пол. нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Пол. нота	Σg	Запас м ³ /га	
		коэф	пор.											коэф	пор.									
		1	6	Ос	90	21	30	2	5	0,8		240												
		2	Б	110	20	28	2																	
		1	Е	130	22	26	1																	
	1	К		26	28	1																		
31	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Кэф.	Пор.	Кэф.	Пор.	Кэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
		3	2												15	5	К	5	Б	1	32	1	СПР	ШП
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
23	120																							
34	11																							

- 94 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 7, площадь 3 га, прогалина.

Макет 2. Проектируется: культуры ландшафтные; уборка сухостоя, целевая порода К.

Макет 3. Главная порода - берёза, бонитет 2, тип леса - разнотравный.

Макет 4. Сухостой 10 м³/га.Макет 10. Ярус 9 (единичные деревья), состав 10Б/65 /; высота: берёза 20 м; диаметр: берёза 22 см; класс товарности -3; запас 20 м³/га.

Макет 31. Подрост: 1,5 тыс. шт./га; высота - 1,5 м; возраст 5 лет, состав: 7Б3Ос, благонадёжный.

Макет 24. Почва: серая лесная, механический состав - легкосуглинистая; степень влажности - свежая; степень задернения - сильное.

Макет 21. Ландшафтная характеристика: тип ландшафта: участки с единичными деревьями, класс эстетической оценки -1; рекреационная оценка ландшафта - высокая; проходимость участка - хорошая; просматриваемость - хорошая; класс санитарно-гигиенической оценки выдела - 1.

Макет 23. Особенности выдела: элемент наглядной агитации; класс природной пожарной опасности - 3.

- 115 -

Пример 7. Открытые пространства с единичными деревьями

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
	7	3	16			экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК	К				
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубki	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубki	Захламлённость		Старый сухостой	Текстовая запись											
	Б	2	РГ			всего	сосны			общая	ликвид.	10												
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	
	9	10	Б	65	20	22	3				20													
31	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Кэф.	Пор.	Кэф.	Пор.	Кэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
		1,5	1,5	5	7	Б	3	Ос			1	32												
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
24	12	3	3	3																				
21	32	1	1		4	4		1																
23	119	190																						

- 114 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 40, площадь 5 га, насаждение естественного происхождения, ДВР

Макет 2. Проектируется: добровольно-выборочная рубка 30%, сохранение подраста. Целевая порода – К.

Макет 3. Главная порода - осина, бонитет 3, тип леса - разнотравный.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав и возраст 6Ос(90)2 Б/110 /1Е 1К/130 /, высота: осина 21 м, берёза 20 м, ель 22 м; кедр – 26 м. диаметр: осина 30 см, берёза 28 см, ель 26 см., кедр – 28 см; класс товарности: осина - 2, берёза - 2, ель - 1; кедр – 1, полнота 0,8; запас 240 м³/га.

Макет 31. Подрост: 3 тыс. шт./га; высота - 2 м; возраст 15 лет, состав : 5К5Б, благонадёжный.

Макет 32. Подлесок: редкий из спиреи, шиповника и рябины.

Макет 34. Комплексная оценка кедровника: потенциальный кедровник.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности - 4.

- 95 -

VIII. КЕДРОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ВСЕХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП

Пример 1. Кедровый молодняк, в котором проектируется прореживание.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон			Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
						экспоз	крутиз.	Внут.	вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК					
	42	17	1		13							31	40											
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись										
						всего	сосны				общая	ликвид.												
	К	4	3М																					
10	Ярус	Состав		А, Лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	
		коэф	пор.											коэф	пор.									
		1	3	К	50	10	12	1		0,9		130												
			7	Б	30	11	10	2																
31	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы											
													1	32	1	ШП								
	1	1	10	5	К	5	Б			1														
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
23	119																							
34	1																							

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 17, площадь 4 га, редина естественного происхождения.

Макет 2. Уборка сухостоя.

Макет 3. Главная порода - кедр, бонитет 5, тип леса - багульниково-сфагновый.

Макет 4. Сухостой 10 м³/га.

Макет 10. Ярус 8 (редина естественного происхождения), состав 4К/200/6Л/180/; высота: кедр 18 м, лиственница 20 м; диаметр: кедр 28 см, лиственница 26 см; полнота 0,2; запас 80 м³/га.

Макет 32. Подлесок редкий из ивы кустарниковой.

Макет 21. Ландшафтная характеристика: тип ландшафта: рединовые древостои сомкн. 0,1 - 0,2, класс эстетической оценки -3; рекреационная оценка ландшафта - слабая; класс устойчивости насаждений - 3; проходимость участка - хорошая; просматриваемость хорошая; стадия рекреационной деградации (дигрессии) - 1, класс санитарно-гигиенической оценки выдела - 2.

Макет 23. Особенности выдела: элементы благоустройства, класс природной пожарной опасности - 3.

Пример 6. Открытые пространства с рединовыми древостоями

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **9** уч. лес-во **03**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл.	Склон		Внум.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода							
	17	4	10			экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК						
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4		Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись										
	К	5	БГСФ			всего	сосны			общая	ликвид.	10													
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га		
	8	коэф	пор.	200	18	28			0,2		80														
31	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота		Породы									
													32	1	Ивк										
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																									
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8							
21	31	3	3	3	4	4	1	2																	
23	192	119																							

- 112 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 42, площадь 17 га, насаждение естественного происхождения, вид исключения - кедровые леса.

Макет 2. Проектируется: 1. Прореживание 2-й очереди, выборка 40 %.

Макет 3. Главная порода - кедр, бонитет 4, тип леса - зеленомошниковый.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 3К/50/7Б/30/, высота: кедр 10 м, берёза 11 м; диаметр: кедр 12 см, берёза 10 см; кл. товарности: кедр - 1, берёза - 2; полнота 0,9; запас 130 м³/га.

Макет 31. Подрост: 1 тыс. шт./га; высота - 1 м; возраст 10 лет, состав: 5К5Б, благонадёжный.

Макет 32. Подлесок редкий из шиповника.

Макет 34. Комплексная оценка кедровых лесов: ЛФК (лесоформирующий комплекс).

Макет 23. Класс природной пожарной опасности 3.

Примечание: макет 34 в полевых условиях не заполняется кроме обобщающего балла урожайности (графа 2).

- 97 -

Пример 2. Кедровое приспевающее насаждение

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внум.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
	44	14	1		13	Ю	7		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК					
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись										
	К	3	КТВ			всего	сосны				общая	ликвид.												
10	Ярус	Состав		А, Лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Пол-нота	Σg	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га		
	1	8	К	180	25	40	1		0,8			520												
		2	Л	180	28	44	1																	
			Е	80																				
31	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
		5	1	15	4	К	6	Е			1	32	1	ШП										
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
23	119									34	4	2	196	2,2										
26	3																							

- 98 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 10, площадь 2,5 га, сенокос.

Макет 2. Проектируется: подсев трав.

Макет 17. Сельхозугодья: служебный надел, хорошего качества, суходольный, чистый, урожайность 0,8 т./га.

Макет 21. Ландшафтная характеристика: тип ландшафта: участки без древесной растительности, класс эстетической оценки -1; рекреационная оценка ландшафта - высокая; проходимость участка - хорошая; просматриваемость – хорошая, класс санитарно-гигиенической оценки выдела – 1.

Макет 23. Особенности выдела: класс природной пожарной опасности - 4.

- 111 -

Пример 5. Открытые пространства без древесной растительности

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **9** уч. лес-во **03**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внум.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода
						экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	

10		2,5		21								84									
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛЮ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	Захламлённость		Старый сухостой	Текстовая запись								
						всего	сосны			общая	ликвид.										
10	Ярус	Состав коэф пор.	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про- исх.	Пол- нота	Σg	Запас м³/га	Ярус	Состав коэф пор.	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про- исх.	Пол- нота	Σg	Запас м³/га	
31	Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы							
														32							
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																					
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8			
17	1	4	2	2			0,8														
21	33	1	1		4	4		1													
23	120																				

- 110 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 44, площадь 14 га, насаждение естественного происхождения, вид исключения - кедровые леса, склон южной экспозиции 7 градусов.

Макет 2. Проектируется: 1. Заготовка орехов.

Макет 3. Главная порода - кедр, бонитет 3, тип леса - крупнотравно-вейниковый.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 8К/180 /2Л/180 /+ Е / 80/, высота: кедр 25 м, лиственница 28 м; диаметр: кедр 40 см, лиственница 44 см; класс товарности: кедр - 1, лиственница - 1; полнота 0,8; запас 520 м³/га.

Макет 31. Подрост: 5 тыс. шт./га; высота - 1 м; возраст 15 лет, состав: 4К6Е, благонадёжный.

Макет 32. Подлесок редкий, из шиповника.

Макет 23. Класс природной пожарной опасности - 3.

Макет 26. Селекционная оценка: плюсовое.

Макет 34. Комплексная оценка кедровых лесов: ССК (селекционно-семенной комплекс), балл урожайности средний, урожайность ореха - 196 кг/га, комплексный ранг - 2,2.

Примечание: Макет 26 для кедровых насаждений в полевых условиях не заполняется.

Макет 34 в полевых условиях не заполняется кроме обобщённого балла урожайности (графа 2).

- 99 -

Пример 3. Кедровое перестойное насаждение

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **1206** уч. лес-во **01**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия				Целевая порода			
						экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое		№ РТК	3-е	№ РТК
	46	9	1		13							16	20		17				К

3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись										
	К	4	3М			всего	сосны				общая	ликвид.	20											
10	Ярус	Состав		А, Лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Полнота	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Полнота	Σg	Запас м³/га	
	1	4	К	320	22	36	2		0,5		240													
		2	Е	150	21	24	1																	
		2	П	110	20	22	1																	
		2	Б	120	20	30	3																	
31	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Кэф.	Пор.	Кэф.	Пор.	Кэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
		1		1,2	20	4	П	1	К	5	Б	1	32	1	ШП									
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
12	11		К	7	2					34	3	1		0,5	30	4	3							
12	11		Б	6	2					26	1													
23	1	2	119																					

- 100 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 20, площадь 11 га, насаждение естественного происхождения.

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 2, тип леса - разнотравный.

Макет 10. Ярус, состав 10С /90/; высота: сосна 25м; диаметр: сосна 32 см; класс товарности – 1, полнота 0,4; запас 160 м³/га.

Макет 31. Подрост: 3 тыс. шт./га, высота - 3 м, возраст - 20 лет; состав 6СЗБ1Ос; благонадёжный.

Макет 21. Ландшафтная характеристика: тип ландшафта: полуоткрытые пространства с равномерным размещением деревьев, класс эстетической оценки -1; рекреационная оценка ландшафта - высокая; класс устойчивости насаждений - 1; проходимость участка - хорошая; просматриваемость - хорошая; стадия рекреационной деградации (дигрессии) – 1, класс санитарно-гигиенической оценки выдела -1.

Макет 23. Особенности выдела: класс природной пожарной опасности - 4.

-109-

Пример 4. Полуоткрытые пространства с равномерным размещением деревьев.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **9** уч. лес-во **03**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия					Целевая порода
	20	11	1			экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	
					Год	К-во пней, шт./га		Д пней,	Тип	Захламлённость		Старый	Текстовая запись				

3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	вырубки			всего	сосны	см	вырубки	4	общая	ликвид.	сухостой										
	С	2	РТ																						
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Полнота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Полнота	Σg	Запас м ³ /га		
		коэф	пор.											коэф	пор.										
	1	10	С	90	25	32	1		0,4		160														
Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы											
31	3		3	20	6	С	3	Б	1	Ос	1	32													
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																									
№	1	2	3	4	5	6	7	8			№	1	2	3	4	5	6	7	8						
21	21	1	1	1	4	4	1	1																	
23	120																								

- 108 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 46, площадь 9 га, насаждение естественного происхождения, вид исключения - кедровые леса.

Макет 2. Проектируется: 1. Выборочная санитарная рубка 20%

2. Уборка захламлиенности, целевая порода - К.

Макет 3. Главная порода - кедр, бонитет 4, тип леса - зеленомошниковый.

Макет 4. Захламлиенность 50 м³/га, сухостой 20 м³/га.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 4К/320 /2Е(150)2П /110 /2Б / 120/, высота: кедр 22 м, ель 21 м, пихта 20 м, берёза 20 м; диаметр: кедр 36 см, ель 24 см, пихта 22 см, берёза 30 см; класс товарности: кедр - 2, ель - 1, пихта - 1, берёза 3; полнота 0,5; запас 240 м³/га.

Макет 31. Подрост: 1 тыс. шт./га; высота - 1,2 м; возраст 20 лет, состав: 4П1К5Б, благонадёжный.

Макет 32. Подлесок редкий, из шиповника.

Макет 12. Болезни леса, кедр, трутовик окаймлённый, степень повреждения средняя.

Макет 12. Болезни леса берёза, трутовик настоящий; степень повреждения средняя.

Макет 23. Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, класс природной пожарной опасности - 3.

Макет 26. Селекционная оценка: минусовые.

Макет 34. Комплексная оценка кедровых лесов: ЛРК (лесореконструктивный комплекс), балл урожайности плохой, комплексный ранг - 0,5, смолопродуктивность 30 кг/га, запас кедровой лапки 4 тонны, запас пихтовой лапки 3 тонны.

Примечание: Макет 26 для кедровых насаждений в полевых условиях не заполняется.

Макет 34 в полевых условиях не заполняется кроме обобщённого балла урожайности (графа 2).

- 101 -

IX. ЛАНДШАФТНАЯ ТАКСАЦИЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

Пример 1. Закрытые пространства вертикальной сомкнутости.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **9** уч. лес-во **03**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода		
						экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК	
	26	5	1									40	20		17					
					Год	К-во пней, шт./га		Д пней,	Тип			Захламлиенность		Старый	Текстовая запись					

3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	вырубки				всего	сосны	см	вырубки	4	общая	ликвид.	сухостой									
	С	2	РТ											10											
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га		
		коэф	пор.																						
	1	9	С	90	24	30	1		0,6		230														
		1	Б	70	22	26	3																		
	2	9	С	40	12	14	1		0,3		50														
	1	Б	40	13	12	2																			
31	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы										
		3		5	20	6	С	3	Б	1	Ос	1	32												
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																									
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8							
21	12	1	1	1	2	2	1	2																	
23	119																								

- 102 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 15, площадь 7 га, насаждение естественного происхождения.

Макет 2. Проектируется: 1. Уборка захламлённости.

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 1, тип леса - разнотравный.

Макет 4. Захламлённость общая 10 м³/га.

Макет 10. Ярус 1, состав 8С/130/2Б/90/; высота: сосна 30м, берёза 25 м; диаметр: сосна 44 см, берёза 30 см; кл. товарности: сосна 1, берёза 2, полнота 0,5; запас 240 м³/га.

Макет 31. Подрост: 1,5 тыс. шт./га, высота - 3,5 м, возраст - 10 лет; состав 8Ос2Б; благонадёжный.

Макет 21. Ландшафтная характеристика: тип ландшафта: полуоткрытые пространства с групповым размещением деревьев, класс эстетической оценки - 1; рекреационная оценка ландшафта - высокая; класс устойчивости насаждений - 1; проходимость участка - хорошая; просматриваемость хорошая; стадия рекреационной деградации - 1 стадия, класс санитарно-гигиен. оценки выдела - 2.

Макет 23. Особенности выдела: полнота куртинная, класс природной пожарной опасности - 4.

- 107 -

Пример 3. Полуоткрытые пространства с групповым размещением деревьев.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **9** уч. лес-во **03**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода
	15	7	1			экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	Захламлённость		Старый сухостой	Текстовая запись					
						всего	сосны			общая	ликвид.							

С		1		РТ								10												
Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га			
	коэф	пор.										коэф	пор.											
10	1	8	С	130	30	44	1		0,5		240	10												
	2	Б	90	25	30	2																		
Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы										
31	1,5		3,5	10	8	Ос	2	Б			1	32												
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
21	22	1	1	1	4	4	1	2																
23	14	120																						

- 106 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 26, площадь 5 га, насаждение естественного происхождения.

Макет 2. Проектируется: 1. Ландшафтная рубка формирования состава - 20% выборки.

2. Уборка захламлиенности.

Макет 3. Главная порода - сосна, бонитет 2, тип леса - разнотравный.

Макет 4. Захламлиенность общая 10 м³/га.

Макет 10. Ярус 1, состав 9С(90)1Б /70/, высота: сосна 24м, берёза 22 м; диаметр: сосна 30 см, берёза 26см; класс товарности: сосна -1, берёза - 3; полнота 0,6, запас 230 м³/га.

Ярус 2, состав 9С1Б /40/, высота: сосна 12 м, берёза 13 м, диаметр: сосна 14 см, берёза 12 см; класс товарности: сосна -1, берёза - 2; полнота 0,3, запас 50 м³/га.

Макет 31. Подрост: 3 тыс. шт./га, высота - 5 м, возраст - 20лет; состав 6СЗБ1Ос; благонадёжный.

Макет 21. Ландшафтная характеристика: тип ландшафта: закрытые древостои с вертикальной сомкнутостью, класс эстетической оценки -1; рекреационная оценка ландшафта - высокая; класс устойчивости насаждений - 1; проходимость участка - плохая; просматриваемость плохая, стадия рекреационной деградации (дигрессии) - 1, кл. санитарно-гигиенической оценки - 2.

Макет 23. Особенности выдела: класс природной пожарной опасности - 3.

- 103 -

Пример 2. Закрытые пространства с горизонтальной сомкнутостью.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

пункт таксации _____ № кварт. **9** уч. лес-во **03**

1	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода		
						экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК	
	1	3,5	1									17				18				
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	4	Захламлиенность		Старый сухойстой		Текстовая запись					
						всего	сосны				общая	ликвид.								

Б		2		РТ								10		10										
Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м ³ /га			
	коэф	пор.										коэф	пор.											
10	1	5	Б	55	20	24		5	0,7	150	10													
		4	Ос	55	18	20																		
		1	С	55	17	24																		
Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы										
31	2		4	15	8	Ос	2	Б			1	32	2	КЛН	ЧР	Р								
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
21	11	2	2	1	3	3	1	2																
23	120	193																						

- 104 -

ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 1, площадь 3,5 га, насаждение естественного происхождения.

Макет 2. Проектируется: 1. Уборка захламлённости;
2. Уборка сухостоя.

Макет 3. Главная порода - берёза, бонитет 2, тип леса - разнотравный.

Макет 4. Захламлённость общая 10 м³/га, сухостой 10 м³/га.

Макет 10. Ярус 1, состав 5Б4Ос1С /55/; высота: берёза 20 м, осина 18 м, сосна 17 м; диаметр: берёза 24 см; осина 20 см, сосна 24 см, происхождение вегетативное порослевое; полнота 0,7; запас 150 м³/га.

Макет 31. Подрост: 2 тыс. шт./га, высота - 4 м, возраст - 15 лет; состав 8Ос2Б; благонадёжный.

Макет 32. Подлесок: средней густоты из калины, черёмухи, рябины.

Макет 21. Ландшафтная характеристика: тип ландшафта: закрытые древостои с горизонтальной сомкнутостью, класс эстетической оценки -2; рекреационная оценка ландшафта - средняя; класс устойчивости насаждений - 1; проходимость участка - средняя; просматриваемость средняя; стадия рекреационной дигрессии (дигрессии) - 1 стадия, класс санитарно-гигиенической оценки выдела - 2.

Макет 23. Особенности выдела: класс природной пожарной опасности - 4, место кратковременного отдыха.

- 105 -