

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
<b>Защитные леса</b>	<b>16</b>	<b>1206</b>	<b>217</b>	-	-	-
	<b>26</b>					
<b>Эксплуатационные</b>						

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

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

<b>1</b>	№ 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					
						<b>ЮВ</b>	<b>6</b>					<b>57</b>			<b>132</b>		<b>130</b>						
<b>3</b>	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	Захламлённость			Старый сухой	Текстовая запись									
	С	3	рг		<b>08</b>	всего	сосны	<b>32</b>		общая	ликвид.												
<b>10</b>	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га	<b>10</b>	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га		
	4	10	С	4	0,5																		
	9	10	Б	50	18	18						20											
<b>31</b>	Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
												<b>32</b>	<b>2</b>	<b>ШП</b>									
<b>МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ</b>																							
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8					
<b>24</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>						<b>16</b>	<b>28</b>	<b>ШП</b>	<b>15</b>	<b>0,8</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>						
<b>11</b>	<b>09</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>4,5</b>	<b>0,7</b>	<b>3,1</b>	<b>3</b>			<b>23</b>	<b>117</b>												
<b>27</b>			<b>14</b>							<b>14</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>25</b>										

#### 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 лектессырья.
- 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 м<sup>3</sup>/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 сырьё - 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			Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
						экспоз	крутиз.	Внут.	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	Подлесок	Густота	Породы										
														ИП	СПР									
													2	ИП	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 кварталные.

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**

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

- 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 м<sup>3</sup>/га, в том числе ликвида - 10 м<sup>3</sup>/га, сухойстой 30 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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**

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

- 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**

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

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

- 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		2	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	4	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись																														
						всего	сосны				общая	ликвид.		Река Берёза, берега и русло захламлены																														
10	Ярус	Состав коэф	А, пор.	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га	10	Ярус	Состав коэф	А, пор.	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га																							
31	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	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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/га.Ярус 9 (единичные деревья), состав 10Б /80/, высота: берёза 20 м, диаметр 24 см, кл. товарности 2; запас 35 м<sup>3</sup>/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**

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

- 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 порода
---	----------	-----------	-----	-------	--------	---------------------------	----------------

<b>1</b>	выд.	га	земель	СР	искл	экспоз	крутиз.	Внум.	вид	степень	<b>2</b>	1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	№ РТК	порода			
	57	1	31																			
<b>3</b>	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	<b>4</b>	Захламлённость		Старый сухостой	Текстовая запись								
						всего	сосны				общая	ликвид.										
<b>10</b>	Ярус	Состав		А,	Н, м	Д,	Кл.	Про-	Пол-	<b>10</b>	Ярус	Состав		А,	Н, м	Д,	Кл.	Про-	Пол-	Запас м <sup>3</sup> /га		
		коэф	пор.	Лет		см	тов.	исх.	нота			коэф	пор.	лет		см	тов.	исх.	нота		Σg	
<b>31</b>	Подрост	К-во, тыс. шт		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	<b>32</b>	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 м<sup>3</sup>/га.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав ББ/55/3П1Е /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 м<sup>3</sup>/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 ЗКБПБ, 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 сухостой	Текстовая запись								
						всего	сосны				общая	ликвид.										
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Пол- нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Пол- нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га
		коэф	пор.										коэф	пор.								
31	К-во, тыс. шт		Н, м		А, лет		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				
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 м<sup>3</sup>/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 лиственными 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		№ РТК
						С	6					25	30		11				

<b>3</b>	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	<b>4</b>	Захламлённость		Старый сухостой	Текстовая запись										
	С	2	РГ			всего	сосны		общая		ликвид.													
<b>10</b>	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	<b>10</b>	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	
		коэф	пор.												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													
<b>31</b>	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
													<b>32</b>	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** \_\_\_\_\_

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

<b>10</b>	Ярус	Состав		А,	Н, м	Д,	Кл.	Про-	Пол-	<b>10</b>	Ярус	Состав		А,	Н, м	Д,	Кл.	Про-	Пол-	<b>10</b>	Запас				
		коэф	пор.	Лет		см	тов.	исх.	нога		$\Sigma g$	коэф	пор.	лет		см	тов.	исх.	нога		$\Sigma g$	м <sup>3</sup> /га			
	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>С</b>	<b>90</b>	<b>7</b>	<b>8</b>																		<b>15</b>	
Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы											
<b>31</b>												<b>32</b>													
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																									
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8							
<b>19</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1,2</b>	<b>ИВК</b>	<b>10</b>					<b>14</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>30</b>												
<b>14</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>30</b>							<b>36</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>2005</b>										

- 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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/га.

Ярус 9 (единичные деревья), состав 10С/120/, высота - 24 м; диаметр - 30см, Кл. товарн. -2, запас 30 м<sup>3</sup>/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**

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

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.													
<b>10</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>Б</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>2</b>		<b>0,6</b>		<b>140</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>С</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>0,5</b>		<b>25</b>			
		<b>2</b>	<b>С</b>	<b>90</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>1</b>							<b>2</b>	<b>Б</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>4</b>								
		<b>1</b>	<b>Л</b>	<b>90</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>1</b>								<b>Л</b>	<b>10</b>										
		<b>1</b>	<b>Е</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>1</b>																			
			<b>Ос</b>	<b>60</b>																						

Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Кэф.	Пор.	Кэф.	Пор.	Кэф.	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
<b>11</b>	<b>04</b>	<b>73</b>	<b>2</b>			<b>3,5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>27</b>			<b>1</b>					
<b>23</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>119</b>														

- 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		Внут.	Эрозия		2	Проектируемые мероприятия						Целевая порода		
						экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК	
	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>21</b>			<b>В</b>	<b>5</b>				<b>82</b>									
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



										коэф	пор.	лет					см	тов.	исх.	нота	$\Sigma g$	м <sup>3</sup> /га											коэф	пор.	лет					см	тов.	исх.	нота	$\Sigma g$	м <sup>3</sup> /га		
<b>10</b>																																															
Подрост		К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет		Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок		Густота		Породы																													
<b>31</b>														<b>32</b>																																	
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																																															
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8																													
<b>17</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>Б</b>	<b>20</b>	<b>0,6</b>																																								

- 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 м<sup>3</sup>/га, в том числе ликвида 10 м<sup>3</sup>/га.

Макет 10. Ярус 1 (1-й ярус древостоя), состав 6Б /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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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**

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

- 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**

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

- 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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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**

<b>1</b>	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	ДП	Вид искл.	Склон		Эрозия		Проектируемые мероприятия						Целевая порода							
	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>6</b>			экспоз.	крутиз.	Внум.	вид	степень	2	1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	№ РТК					
						<b>ЮВ</b>	<b>7</b>					<b>25</b>	<b>30</b>						<b>С</b>				
<b>3</b>	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	Захламлённость		Старый сухостой		Текстовая запись									
	<b>Б</b>	<b>2</b>	<b>КТ</b>			всего	сосны			общая	ликвид.												
<b>10</b>	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га	<b>10</b>	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га
	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>Б</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	<b>0,9</b>		<b>45</b>												
		<b>3</b>	<b>Ос</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>6</b>																	
		<b>2</b>	<b>Ив</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>6</b>																	
		<b>2</b>	<b>С</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>3</b>														
<b>31</b>	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Козф.	Пор.	Козф.	Пор.	Козф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота		Породы							
													<b>32</b>	<b>1</b>	<b>Р</b>	<b>ЧР</b>							
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																							
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8					
<b>24</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>							<b>27</b>			<b>1</b>										
<b>11</b>	<b>01</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>26</b>		<b>23</b>	<b>120</b>												
<b>15</b>	<b>56</b>	<b>01</b>	<b>С</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>26</b>																

- 80 -

## ОПИСАНИЕ (расшифровка)

Макет 1. Выдел № 52 площадь 20 га, редина 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 м<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Полнота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /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	Коеф.	Пор.	Коеф.	Пор.	Коеф.	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 м<sup>3</sup>/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**

<b>1</b>	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл.	Склон		Внут.	Эрозия		<b>2</b>	Проектируемые мероприятия						Целевая порода						
	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>1</b>			экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК					
												<b>18</b>			<b>17</b>									
<b>3</b>	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубki, гари	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубki	<b>4</b>	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись										
	<b>С</b>	<b>4</b>	<b>ЗМ</b>			всего	сосны				общая	ликвид.												
											<b>50</b>	<b>10</b>	<b>80</b>											
<b>10</b>	Ярус	Состав коэф	пор.	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	<b>10</b>	Ярус	Состав коэф	пор.	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	
	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>С</b>	<b>10</b>	<b>1</b>					<b>0,6</b>	<b>20</b>													
	<b>5</b>	<b>Б</b>		<b>4</b>	<b>4</b>																			
	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>С</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>1</b>				<b>40</b>													
		<b>Б</b>	<b>70</b>																					
<b>31</b>	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы									
													<b>32</b>	<b>1</b>	<b>СПР</b>									
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
<b>12</b>	<b>2</b>	<b>03</b>	<b>С</b>		<b>4</b>					<b>27</b>			<b>11</b>											
<b>23</b>	<b>14</b>	<b>117</b>																						

- 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 сухой - 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 - 4КЗПЗЕ - 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** \_\_\_\_\_

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

57	2	11											15	50	2	К									
3	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубki, гари	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубki	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись												
						всего	сосны			общая	ликвид.														
	Е	4	ЗМ	12							50														
10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /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	Подрост	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 м<sup>3</sup>/га, в том числе ликвид 10 м<sup>3</sup>/га. Сухостой 80 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/га.

Ярус 9 (единичные деревья), состав 10С/80/+Б (70) высота: сосна 20 м; диаметр: сосна 22 см; запас 40 м<sup>3</sup>/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 сухостой	Текстовая запись											
	П	3	КТП			всего	сосны				общая	ликвид.													
10	Ярус	Состав		А, м	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	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-гравно-вейниковый.

Макет 4 Старый сухостой (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							



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

- 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 м<sup>3</sup>/га. Ярус 9 (единичные деревья), состав 10П /140 /; высота - 24 м; диаметр - 30 см; кл. товарн. – 2, запас 40 м<sup>3</sup>/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** \_\_\_\_\_

<b>1</b>	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон			Эрозия		<b>2</b>	Проектируемые мероприятия						Целевая порода
	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		<b>36</b>	экспоз	крутиз.	Внум.	вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	
												<b>17</b>						<b>К</b>
<b>3</b>	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	<b>4</b>	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 <sup>3</sup> /га	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га			
	коэф	пор.										коэф	пор.											
<b>10</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>Б</b>	<b>45</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0,7</b>	<b>60</b>	<b>10</b>													
	<b>2</b>	<b>П</b>		<b>13</b>	<b>14</b>	<b>1</b>																		
	<b>1</b>	<b>Е</b>		<b>14</b>	<b>16</b>	<b>1</b>																		
	<b>1</b>	<b>К</b>		<b>12</b>	<b>14</b>	<b>1</b>																		
		<b>Ос</b>		<b>50</b>																				
Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы										
<b>31</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>К</b>	<b>4</b>	<b>Б</b>	<b>1</b>	<b>Ос</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>ШП</b>	<b>МЖ</b>									
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
<b>34</b>	<b>11</b>																							
<b>23</b>	<b>120</b>	<b>56</b>																						

- 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 м<sup>3</sup>/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
	<b>50</b>	<b>5</b>	<b>16</b>			<b>ЮЗ</b>	<b>6</b>					<b>50</b>		<b>3</b>	<b>11</b>				<b>С</b>
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-нога	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нога	Σg	Запас м³/га
		коэф	пор.											коэф	пор.								
	9	10	С	70	20	24	2				40												

31	Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	32	Подлесок	Густота	Породы	
		0,5	2	10	4	Б	4	Ос	2	С	1			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 захламленности, 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 сухой	Текстовая запись						
						всего	сосны				общая	ликвид.								
	С	3	БР								30	10	30							

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

  

Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы
<b>31</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>С</b>	<b>2</b>	<b>К</b>	<b>2</b>	<b>Б</b>	<b>1</b>	<b>32</b>		

**МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	№	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>12</b>	<b>11</b>		<b>С</b>	<b>2</b>			<b>1</b>		<b>23</b>	<b>9</b>	<b>118</b>						
<b>12</b>	<b>11</b>		<b>Ос</b>	<b>5</b>			<b>2</b>										

- 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 сосновых 250, диаметр пней - 36 см, тип вырубки - долгомощная.

Макет 4. Захламлённость 40 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>, в том числе ликвид 500 м<sup>3</sup>, из него деловая 300 м<sup>3</sup>.

Макет 20. Потери древесины: брошенная древесина, на лесосеке, сосна, общий запас на выделе 100 м<sup>3</sup>, в том числе ликвид - 100 м<sup>3</sup>, из него деловая 90 м<sup>3</sup>.

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		
	<b>49</b>	<b>10</b>	<b>14</b>			<b>ЮВ</b>	<b>7</b>	<b>450</b>				<b>61</b>			<b>11</b>		<b>132</b>		<b>С</b>		
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.									
	<b>С</b>	<b>4</b>	<b>ЗМ</b>		<b>11</b>	<b>400</b>	<b>250</b>	<b>36</b>	<b>Д</b>		<b>40</b>										
Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га
коэф	пор.	коэф									пор.										

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

- 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 м<sup>3</sup>/га, в том числе ликвида 10 м<sup>3</sup>/га. Сухостой 30 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 подпочке

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

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

<b>1</b>	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл.	Склон			Эрозия		Проектируемые мероприятия						Целевая порода								
	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>7</b>		экспоз	крутиз.	Внут.	вид	степень	<b>2</b>	1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	№ РТК							
												<b>7</b>	<b>20</b>												
<b>3</b>	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	<b>4</b>	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись											
	<b>С</b>	<b>3</b>	<b>КТ</b>			всего	сосны				<b>50</b>	общая	ликвид.	<b>30</b>											
<b>10</b>	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га	<b>10</b>	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га		
	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>С</b>	<b>160</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>1</b>		<b>0,7</b>		<b>270</b>														
		<b>3</b>	<b>Л</b>	<b>180</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>1</b>																		
		<b>2</b>	<b>К</b>	<b>200</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>1</b>																		
			<b>Б</b>	<b>100</b>																					
<b>31</b>	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Кэф.	Пор.	Кэф.	Пор.	Кэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы										
		<b>4</b>		<b>1,5</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>С</b>	<b>2</b>	<b>К</b>	<b>2</b>	<b>Б</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>ОЛХ</b>										
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																									
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8							
<b>18</b>	<b>04</b>	<b>14</b>		<b>1</b>				<b>4</b>																	
<b>23</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>119</b>																						

- 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 м<sup>3</sup>/га, в том числе ликвид - 30 м<sup>3</sup>/га, старый сухостоя 60 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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-нога	Σg	Запас м³/га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нога	Σg	Запас м³/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	Подлесок	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 подсоски 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 вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	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	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																						

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 подраста. Целевая порода - кедр.

Макет 3. Главная порода - лиственница, бонитет 2, тип леса - крупнотравный, год вырубки - 2013, тип вырубки - 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, среднеспособная.

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.



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** \_\_\_\_\_

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

- 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 - хвощево-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 м<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /га	10	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про. исх.	Пол. нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /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	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	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 м<sup>3</sup>/га.Макет 10. Ярус 9 (единичные деревья), состав 10Б/65 /; высота: берёза 20 м; диаметр: берёза 22 см; класс товарности -3; запас 20 м<sup>3</sup>/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						
						экспоз.	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК					
	7	3	16									52			18				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	2	РГ									10												
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.										
		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															

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.

VIII. КЕДРОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ВСЕХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП

Пример 1. Кедровый молодняк, в котором проектируется прореживание.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ (СОЛИ-2)

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

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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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**

<b>1</b>	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл.	Склон		Внум.	Эрозия		<b>2</b>	Проектируемые мероприятия						Целевая порода							
	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>10</b>			экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е		№ РТК						
<b>3</b>	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки	К-во пней, шт./га		Д пней, см	Тип вырубки	Захламлённость		Старый сухой	Текстовая запись												
	<b>К</b>	<b>5</b>	<b>БГСФ</b>			всего	сосны			общая	ликвид.	<b>10</b>													
<b>10</b>	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га	<b>10</b>	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м <sup>3</sup> /га		
	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>К</b>	<b>200</b>	<b>18</b>	<b>28</b>			<b>0,2</b>		<b>80</b>														
		<b>6</b>	<b>Л</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>26</b>																			
<b>31</b>	Подрост	К-во, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота		Породы									
													<b>32</b>	<b>1</b>	<b>Ивк</b>										
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																									
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8							
<b>21</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>																	
<b>23</b>	<b>192</b>	<b>119</b>																							

- 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 - зеленопопиковый.

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 м<sup>3</sup>/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**

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

- 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**

<b>1</b>	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл	Склон		Внут.	Эрозия		<b>2</b>	Проектируемые мероприятия						Целевая порода
						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	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	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	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 - разноравный.

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		Внум.	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				



<b>3</b>	Порода	Бон.	Тип леса	ТЛУ	вырубки	всего	сосны	см	вырубки	<b>4</b>	общая	ликвид.	сухостой											
	С	2	РГ																					
<b>10</b>	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га	<b>10</b>	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Про-исх.	Пол-нота	Σg	Запас м³/га			
		коэф пор.																						
	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>С</b>	<b>90</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>1</b>		<b>0,4</b>			<b>160</b>												
<b>31</b>	Подрост	К-во, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Коэф.	Пор.	Оценка	Подлесок	Густота	Породы										
		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>С</b>	<b>3</b>	<b>Б</b>	<b>1</b>	<b>Ос</b>	<b>1</b>	<b>32</b>												
МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ																								
№	1	2	3	4	5	6	7	8		№	1	2	3	4	5	6	7	8						
<b>21</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>																
<b>23</b>	<b>120</b>																							

- 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 20м; 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** \_\_\_\_\_

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

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

- 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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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** \_\_\_\_\_

<b>1</b>	№ выд.	Площадь, га	Категория земель	СР	Вид искл.	Склон		Внут.	Эрозия		<b>2</b>	Проектируемые мероприятия						Целевая порода
	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>1</b>			экспоз	крутиз.		вид	степень		1-ое	%	№ РТК	2-ое	№ РТК	3-е	
												<b>17</b>						
<b>3</b>	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.							

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

- 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 захламлённости.

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

Макет 4. Захламлённость 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	
	<b>1</b>	<b>3,5</b>	<b>1</b>									<b>17</b>				<b>18</b>				
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.									

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

- 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 м<sup>3</sup>/га, сухостой 10 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 древостой 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 -