

ТАБЛИЦА МАКЕТОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ (для заполнения карточек таксации на ПК)

Наименование макета	Шифр макета	НОМЕРА ГРАФ МАКЕТА							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Лесные культуры (все л/к последнего периода, в т.ч. и погибшие и л/к старших возрастов при наличии достоверных данных)	11	Год создания: (две последние цифры года создания)	Способ подготовки почвы: Вспашка сплошная -70 Вспашка полосами -71 Вспашка бороздами -72 Устройство площадок: механизированным способом -73 в ручную -74	Способы создания: Посадка механизир.- 1 Посадка ручная -2 Посев механизир. -3 Посев ручной -4 Аэросев -5	Расстояние между рядами в метрах с точн. до 0,1 Примечание: Указывается обязательно для культур последнего периода (кроме л/к в площадке) и для культур старших возрастов, если имеются достоверные данные	Расстояние в ряду: в метрах с точн. до 0,1	Количество посадочных мест в тыс. шт. / га с точн. до 0,1	Состояние лесных культур: Хорошее -4 Удовлетворител. -3 Неудовлетворит. -2 Погибшие -1	Причины гибели или неудовлетв. состояния: Прочие -20 Наруш. технол. создания -21 Заниж. числа посад. мест -22 Несоответствие породы ТЛУ -23 Отсутствие ухода -24 Некачественный уход -25 Заглушен. лиственными -26 Потравы животными -27 Повреждение пожарами -28 Неблагоприятные климатические условия -29
Повреждение насаждения (При описании пожара заполнять графы 1-3,5)	12	Тип повреждения: (см. таблицу шифров)	Год повреждения: (две последние цифры года повреждения при наличии достоверных данных).	Повреждённая порода (код из таблицы шифров)	Вид вредителя или болезни (см. таблицу шифров). Для пожаров графа не заполняется)	Степень повреждения <u>стволовыми вредителями:</u> Слабая (повр. 11-20%) -1 Средняя (21 - 30 %) -2 Сильная (31% и более) -3 <u>хвое-листогрызущими:</u> Слабая (потеря хвои, листьев до 25%) -1 Средняя (26 - 50 %) -2 Сильная (51-75%) -3 Сплошная - более 75% -4 <u>Оценка экологического состояния при пожарах:</u> полное усыхание дрв. -4 частичное усыхание -5 замедление, осл. роста -6 снижен. рекр. функций -7 сниж. защит. функций -8 гибель лесных культур -9	Вид вредителя или болезни (см таблицу шифров)	Степень повреждения <u>болезнями леса, кроме корневой губки:</u> Слабая (поврежденных, деревьев 10-20%) -1 Средняя -21-30% -2 Сильная -31% и> -3 <u>Корневая губка:</u> Слабая пораженность - до 10% больн. дер. -1 Средняя -10-30% -2 Сильная -31% и> -3	Список источников вредных воздействий (разрабатывает начальник партии)
Нарушение экологии при нефтедобыче		Нарушение экологии - 19			Нефтеразливы - 41	При нефтеразливах: слабая (S разлива от 0,1 до 0,3 га) -1 средняя (S разлива от 0,4 до 0,6 га) -2 сильная (S разлива от 0,7 до 0,9 га) -3		Степень повреждения при нефтедобыче: полное усыхание -4 частичное усыхание -5 замедление роста -6 снижен. рекр. функц. -7 сниж. защит. функций -8 гибель лесн. культур -9	
Земли (объекты) линейного протяжения (ЛЭП, дороги, просеки, реки, п/п разрывы)	13	Ширина с точностью до 0,1м (заполнять обязательно для всех категорий земель линейного протяжения) (в пределах квартала)	Протяженность с точностью до 0,1 км (заполнять обязательно для всех категорий земель линейного протяжения).	Состояние (заполняется обязательно): чистая -61 чистая минерализ. -62 заросшая -63 заросшая минерал -64 захлампенная -65 проезжая -66 непроезжая -67 удовлетв. (для дорог) -68 неудовл. (для дорог) -69	Назначение дороги: Лесохозяйственная -1 Лесовозная -2 Противопожарная -3 Общего пользования -4 Ветки -5	Тип покрытия: асфальтобетонная -2 щебенчатая -3 покрытие из мест. мат. -5 лежневая -7 грунтовая укреплен -8 грунтовая -9	Ширина проезжей части с точностью до 0,1 м	Сезонность действия: летом -2 зимой -4 круглогодично -5 (при описании грунтовых дорог)	Требуется мероприятие (длина, протяженность с точн. до 0,1 км) Шифр проектируемого мероприятия проставляется в макете -2
Для рек, ручьев, ж. д. - графы не заполняются. Шифры 61- 67 в гр. 3 – характеризуют просеки, противопожарные разрывы, трассы, ЛЭП. Шифры 68, 69 – дороги.									

Наименование макета	Шифр макета	НОМЕРА ГРАФ МАКЕТА							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Травянистые растения и ягодушки	14	Категория учёта лексурьё - 2 ягодники - 7 грибы - 8 редкие растения - 9	Вид растений (см. таблицу шифров стр. 46-47)	% покрытия (от 1 до 100) Встречаемость для редких растений (от 1 до 100)	Вид растений (см. таблицу шифров стр. 46-47)	% покрытия (от 1 до 100) Встречаемость для редких растений (от 1 до 100)	Вид растений (см. таблицу шифров стр. 46-47)	% покрытия (от 1 до 100). Встречаемость редких растений (от 1 до 100)	Примечание: Макет 14 заполняется для травянистых растений, кустарниковые растения шифруются в макете 16.
Выполненные мероприятия (все виды рубок спелых и перестойных насаждений, рубок ухода, санрубки, содействие естественному возобновлению, естественное зарастивание), и погибшие л. к.	15	Шифр мероприятия (см. таблицу шифров)	Год проведения мероприятий (две последние цифры года проведения)	Порода (заполняется для лесовосстановительных мероприятий).	Запас, м ³ /га (фактически заготовлено древесины при рубке спелых и перестойных насаждений, рубках ухода, санитарных рубках).	Анализ выполнения: запроект., провед. обосн. -1 запр. и провед. необосн. -2 запр. не пров. обоснов. -3 запр. не пров. необосн. -4 не запр. пров. обосн. -5 не запр. пров. необосн. -6	Оценка: Удовлетвор.. -3 Неудовлетв.. -2	Причины неудовлетворительного выполнения (см. таблицу шифров - стр. 44-45)	Площадь, га (заполняется, если площадь неудовлетворительно выполненного мероприятия не равна площади выдела)
Недревесное сырьё (для кустарников и древесных растений).	16	Категория сырья: кора дубильная -6 корневища -9 корни -10 листья -12 орех -15 плоды -18 стебли -24 цветы -26 ягоды -28	Порода (см. таблицу шифров стр. 40,41) буквенный индекс	Возраст, лет	Высота, м с точностью до 0,1	Единица измерения: 1 - килограмм 2 - тонна 3 - кубм	Урожайность с 1га (с точност. до 0,1)	Доступность для сбора: С земли -1 Путём поднятия в крону механ. присп. -2 При помощи специального подъёмного устройства -3	
Сельхозугодья: (пашни, сенокосы, луга, пастбища, выгона).	17	Пользователь: Служ. надел -1 Служ. надел рабочих и служащих -2 Подсобное фермерское х-во -3 Фонд администрации района -4	Качество угодий: Хорошего качества -4 Среднего качества -3 Низкого качества -2	Тип сенокоса, луга, пастбища, выгона: Заливной -1 Суходольный -2 Заболоченный -3 Для пашен гр. 3 - не заполняется	Состояние сенокосов, лугов, пастбищ, выгонов: Коренное улучш. -1 Чистый -2 Покрытый кочками -3 Заросший -4 С выходом камней -5 Поверхн. улучш. -6	Древесная порода (для заросших угодий) (см. таблицу шифров на стр. 40-41)	% зарастания (от 1 до 60)	Урожайность сенокосов, пастбищ, выгонов и субальпийских лугов: (с точн. до 0,1 т на 1 га) Для сенокосов - в сухой массе. Для пастбищ, лугов, выгонов - в сырой массе.	Древесная порода (для заросших угодий) (см. таблицу шифров стр. 40-41)
Подсочка, осмолподсочка	18	Год начала промысла (две последние цифры года начала подсочки) Для вышедших из подсочки графы 1, 2, 8 не заполняются	Год окончания подсочки по плану (две последние цифры года окончания подсочки по плану).	Год окончан. подсочки фактический (две последние цифры года фактического окончания подсочки)	Состояние насаждений: удовлетворительное -1 неудовл. (насаж. усых.) -2 неуд. (насаждение заселено вредителями) -3	Причины неуд. состоян.: не предусм. технолог. -51 перегрузка каррами -52 расширение карр -53 прочие причины -99 без билета на подсоч. -50	Номер технологической схемы подсочки (берётся в лесничестве согласно правилам подсочки)	Нарушение технологии работ: Нарушение шир. межкарровых ремней -1 Нарушение технологии подсочных работ -2	Стимулятор химический: Паста -1 Серная кислота -2 Хлорная известь -3 Барда -4 Бражка -5
Описание болот	19	Тип болота: низинное -1 верховое -2 переходное -3	Тип растительности: осоковое -1 сфагновое -2 осоко-сфагновое -3 тростниковое -4	Мощность торфяного слоя: (с точностью 0,1 м максималн. до 9,9)	Древесная порода: (если болото заросшее см. таблицу шифров - стр.40-41)	% зарастания (от 5 до 100)			
Потери древесины	20	Категория потерь: Брошен. древес. -1 Недуроб (P=0,3 и > кроме семенников и неэкспл. фонда) -2 Вырубл. незаподсоч. -3 Остаток экспл. фонда -4 (ед. дер. кроме семенников.)	Место потерь: на лесосеке -1 у путей транспорта и верхних складов -2 на нижних складах -3	Древесная порода потерь (см. таблицу шифров стр.40-41)	Запас потерь общий в м ³ на выделе.	Запас потерь ликвидной древесины в м ³ на выделе	Запас потерь деловой древесины в м ³ на выделе	Площадь с потерями с точностью 1 га (заполняется, если площадь с потерями меньше общей площади выдела)	
Примечание: при наличии потерь древесины двух и более категорий потерь или древесных пород, макет дублируют для каждой категории потерь или древесной породы с заполнением всех граф									

Наименование макета	Шифр макета	НОМЕРА ГРАФ МАКЕТА							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Рекреационная характеристика	21	Типы ландшафта (для всех категорий земель): закрыт. гориз. сомкн. - 11 закрыт. верт. сомкн. - 12 полуот. равн. разм - 21 полуот. груп. разм - 22 Открытый: редины - 31 уч-ки с ед. дерев. - 32 уч-ки без дерев. раст. - 33	Эстетическая оценка (для насаждений, водных и открытых пространств): 1-й класс - 1 2-й класс - 2 3-й класс - 3	Рекреационная оценка (для насаждений, водных и открытых пространств): высокая - 1 средняя - 2 слабая - 3	Устойчивость: (при описании покрытых лесной раст. земель и несомкнувшихся лесных культур): 1-й класс - 1 2-й класс - 2 3-й класс - 3 4-й класс - 4	Проходимость выдела: хорошая - 4 средняя - 3 плохая - 2 Не проставляется для рек, водоёмов, категорий земель линейного протяжения.	Просматриваемость выдела: хорошая - 4 средняя - 3 плохая - 2 Кроме рек, водоёмов, категорий земель линейного протяжения.	Стадия дигрессии: 1-я стадия - 1 2-я стадия - 2 3-я стадия - 3 4-я стадия - 4 5-я стадия - 5 Для покрытых лесной растительностью земель и несомкнувшихся лесных культур	Класс санитарно-гигиенической оценки: 1-й класс - 1 2-й класс - 2 3-й класс - 3 4-й класс - 4 5-й класс - 5
Особенности выдела	23	Таблица шифров	Таблица шифров	Таблица шифров	Таблица шифров	Таблица шифров	Таблица шифров	Таблица шифров	Таблица шифров
Характеристика почвы	24	Тип почвы (см. таблицу шифров для конкретного объекта)	Механ. состав почвы: песчаная - 1 супесчаная - 2 легкосуглинистая - 3 среднесуглинистая - 4 сильносуглинистая - 5 глинистая - 6 каменистая - 7 щебневатая - 8	Степень влажности: очень сухая - 1 сухая - 2 свежая - 3 влажная - 4 сырая - 5 мокрая - 6	Степень задернения: (для не покрытых лесной растительностью земель): слабое - 1 среднее - 2 сильное - 3 здернен. отсутствует - 4	Мощность почвы: (для горных условий обязательно): маломощная - 1 среднемощная - 2 мощная - 3	% выхода горных пород (при описании эродированных и смытых почв) от 5 до 100 %		
Плантация, школа древесная	25	Вид плантаций: семенная - 1 для получ. черенков - 2 ели и др. хвойн. для новогодних празд. - 3 высокотаннид. ивы - 4 маточные - 5 резерв - 6 и 7	Год закладки	Расстояние между рядами в метрах с точн. до 0,1	Расстояние в ряду в метрах с точностью до 0,1	Фактическое количество деревьев, тыс. шт./га			
Селекционная оценка	26	Показатель селекционной оценки: минусовые - 1 нормальные - 2 плюсовые - 3 нормально-лучшие - 4 лучшие - 5 Примечание: шифры 1, 2, 3, 4, 5 используются для кедровых лесов, для других лесов – шифры 1, 2, 3							
Данные предыдущего лесоустройства	27	Номер выдела (прежнего лесоустройства)	Площадь, га (заполняется, если площадь выдела предыдущего л/у меньше площади выдела настоящего л/у). Примечание: обязательно заполнять графы 3-8 для анализа рубок ухода, санрубок и реконструкции. Графы 4, 5 заполнять при описании покрытых лесной растительностью земель	Категория земель (см. таблицу шифров - стр. 28-32). Обязательно заполняют для непокрытых лесной растительностью земель	Коэффициент состава преобладающей породы	Преобладающая порода (первая порода в формуле состава)	Главная порода (проставляется в случае несовпадения. с преобладающей, целевая порода - и для непокрытых лесной растительн. земель.)	Полнота дробным числом (например: 0,5; 1,0)	Проектируемое мероприятие прежнего лесоустройства. см. таблицу шифров - стр. 36-39 (кроме содействия естественному возобновлению)
Доступность для хозяйственного воздействия (для покрытых и непокрытых лесной растительностью земель, кроме ОЗУ).*	28	Признак доступности: доступен для: летнего выпол. - 1 зимнего выпол. - 3 труднодоступен - 5 недоступен - 9	Тип транспорта: автомобиль при склоне (до 10°) - 1 трактор (от 11 до 20°) - 2 трелёв. мех. (21-30°) - 3	Расстояние, км (от центра выдела до ближайшего пункта вывозки с точн. до 0,1)	Примечание: труднодоступными считаются участки на склонах 21-30 градусов или на склонах 0-20 градусов, расположенные среди болот, или, окруженные склонами 21-30 градусов. Если в графе 1 проставлен шифр 9, то графы 2 и 3 не заполняют.				

* При заготовке древесины заполнение макета 28 производится по договору, или оговаривается л/у совещанием.

Наименование макета	Шифр макета	НОМЕРА ГРАФ МАКЕТА							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Особенности обитания охотфауны (при осуществлении деятельности в сфере охотничьего хозяйства)	30	1 группа типов угодий: 1 – светлохвойн. лес 2 – темнохвойн. лес 3 – мягколиственный 4 – смешанный 5 - вырубки 6 - несомкнувш. л / к 7 - гари, редины 8 - прогалины 9 - пашни 10 - сенокосы 11 - пастбища 12 - озеро 13 - пруд 14 - река 15 - ручей 16 - канал 17 - водохранилище 18 - торфоразработка 19 - болото 20 - пр. нелес. земли	Типы угодий: 1 – молодяки 2 – средневозрастные 3 - спелые	Группы полнот: 1 – низкополотные (0,3 – 0,6) 2 – высокополотные (0,7 и выше)	1 – с наличием подроста, подлеска, покровы 2 – без подроста, подлеска, покровы	Характеристика водных угодий: 1 – глубоководные 2 – мелководные	Наличие водной растительности: 1 – чистые 2 – с развитой прибрежной растительностью 3 – с развитой водной растительностью	Степень погружения водной растительности: 1 – надводная 2 – полупогруженная 3 – подводная	Факторы снижения бонитета: 1 – глубина снежного покрова > 70 см 2 – глубина снежного покрова > 30 см 3 – выдел прокашивается 4 – выпас скота 5 – антропогенные нагрузки
Характеристика лесосек	33	Номер лесосеки	Проектируемый год рубки	№ лесосеки, примыкающей против направления рубки	№ квартала, примыкающего против направления рубки	№ лесничества, примыкающего против направления рубки	№ лесосеки, примык. по направлению рубки	№ квартала, примыкающего по направлению рубки	№ лесничества, примыкающего по направлению рубки
Комплексная оценка кедровых лесов. (При использовании лесов для заготовки пищевых ресурсов или по договору)	34	Тип комплексного использования: ЛФК (лесоформир.) - 1 ЛХК (лесохозяйствен) - 2 ЛРК (лесореконструкт) - 3 ССК (селекц. семенной) - 4 ОЗК (особозащитный) - 5 Потенциал. кедр. ЛФК - 11 Потенциал. кедр. ОЗК - 51	Обобщенный балл урожайности: 1-й балл (плохая) - 1 2-й балл (средняя) - 2 3-й балл (хорошая) - 3 Проставляется в натуре таксатором по соотношен деревьев разной бальной оценки крон.	Урожай ореха кг / га	Комплексный ранг.	Биологическая смолопродуктивность кг / га.	Запас хвойной лапки кедра, т / га.	Запас хвойной лапки пихты, т / га.	
Аренда лесного фонда	36	Пользователь: согласно справочнику шифров объекта	Вид пользования при аренде: Заготов. древесины -1 Заготовка живицы -2 Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.- 3 Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений -4	Виды лесных ресурсов, или подвиды пользования: Заготовка и сбор недревес. лесных ресурсов-30 пни – 31 кора – 32 береста– 33 хвойная лапка – 34 веточный корм – 35 ели и др. хв. для нов. праздников –36 мох-37 камыш-38; другие - 39 Заготовка пищевых ресурсов -40: березовый сок - 41 ягоды - 42 грибы - 43 орехи - 44 папоротник – 45 лекарствен. растения - 46 другие - 47-49 Продукция с/х-ва -60: Выращиван. овощей – 61 выращив. с/х культур – 62 сенокосение - 63 пастьба скота- 64 пчеловодство - 65 оленоводство -66 коневодство - 67 мараловодство - 68 другие виды - 69	Срок аренды, лет от 1 до 49	Год передачи в аренду: 2012 г. и т.д			

Наименование макета	Шифр макета	НОМЕРА ГРАФ МАКЕТА								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
Аренда лесного фонда	36	Пользователь: согласно справочнику шифров объекта	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательн. деятельн. - 7							
			Осуществление рекреационной деятельности - 8							
			Создание лесных плантаций и их эксплуатация - 9	Плантации – 90: семенная -91 на черенки -92 ели и др. породы хвойн. для новогодних праздников - 93 высокотанидные ивы – 94 маточные - 95 резерв - 96-99						
			Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений - 10	Выращивание – 100: плодовые культуры – 101 ягодные культуры – 102 декоративн. растения – 103 лекарствен. растения - 104 другие виды 105-109						
			Выращивание посадочного материала лесных растений - 11	Выращивание посадочного материала – 110: сеянцы - 111 саженцы - 112 другие - 113-119						
		Выполн. работ по геологич. изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых - 12								
		Стр-во, эксплуатация водохр. и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнич. сооружений и спец. портов - 13								
		Строительство, реконструкция, эксплуатац. линейных объект. - 14								
		Переработка древесины - 15								
		Осуществление религиозной деятельности - 16								
		Другие виды - 17								

Примечание: макеты 11 - 16, 20 и 23 могут быть при необходимости заполнены до трёх раз.