

ГЛАВА 5. КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ

5.1. Фенологические наблюдения

5.1.1. Фенологическая анкета за 2013 г.

Фенологические наблюдения и учет урожайности в 2013 году были проведены во всех четырех лесничествах парка.

Исполнители: Керебелякское л-во: госинспектор И.М. Хабибуллин, Лушмарское л-во: госинспектор П.М. Куропаткин, Кленовогорское л-во: госинспектор В.Н.Пугачев, Яльчинское л-во: госинспектор В.А.Окашев

Даты вступления в фенофазы были прослежены одновременно только в четырех лесничествах (табл. 1).

Таблица 1. Фенологическая анкета за 2013 г.

	Хабибуллин И.М.	Пугачев В.Н.	Куропаткин П.М.	Окашев В.А.
Весенняя песня большой синицы	17.03	2.02	2.02	2.02
Первая барабанная дробь дятла	20.03	13.01	28.01	21.02
Глухарь чертит снег крыльями	14.03	10.03	21.02	20.03
Прилет грача	2.04	17.03	14.03	15.03
Прилет скворца	20.04	23.03	3.04	2.04
Кольцевые проталины вокруг деревьев	27.03	18.03	17.03	18.03
Появление проталин на полях	12.04	23.03	2.04	3.04
Образовался наст, держит лыжника	10.03	18.03	21.03	21.03
Крепкий наст, держит без лыж	15.03	5.04	5.04	5.04
Появление проталин в еловом лесу	19.04	25.03	16.04	16.04
Появление проталин в сосновом лесу	8.04	20.03	6.04	5.04
Появление проталин в березовом лесу	5.04	21.03	9.04	8.04
Снег в лесу растаял полностью	25.04	14.05	4.05	5.05
Первая гроза	5.05	16.05	16.05	16.05
Прилет птиц: чибиса,	21.04	26.04	2.04	9.04
кряквы,	25.04	20.04	4.04	5.04
белой трясогузки,	25.04	20.04	7.04	9.04
зяблика,	20.04	18.04	5.04	5.04
цапель,	25.04	18.04	5.04	3.04
Пролет: гусей,	15.04	10.04	10.04	9.04
журавлей	17.04	17.04	17.04	4.04
Пробуждение муравейников	15.04	29.04	23.04	23.04
Первый след вышедшего из берлоги медведя	20.04	31.04	9.04	23.04
Первый след барсука	18.04	26.04	26.94	24.04
Первый вылет бабочек: крапивницы,	20.04	10.05	6.04	5.04
лимонницы,	10.05	14.05	14.04	15.04
траурницы	10.05	15.05	23.04	23.04
Последний заморозок	15.05	23.05	23.05	22.05
Первая встреча линяющего зайца	20.04	2.05	13.04	11.04
Первая песня у птиц: кукушки,	20.04	4.05	4.05	5.05
соловья,	27.04	28.03	29.05	27.05

бекаса,	27.04	26.04	13.04	12.04
козодоя,	21.04	28.04	17.04	17.04
Массовое появление: комаров,	24.05	16.05	23.05	23.05
мошки,	7.06	15.06	29.05	28.05
слепней,	10.06	11.06	29.05	28.05
златоглазки,	10.06	20.06	14.06	13.06
дождевки	15.06	5.06	–	10.06
Начало сокодвижения у березы	22.04	15.04	13.04	11.04
Распускание листьев у березы	5.05	10.05	3.05	4.05
Массовый вылет майского хруща	6.05	8.05	8.05	8.05
Начало цветения: сон-травы,	12.05	15.05	19.04	20.04
мать - и - мачехи,	15.05	16.05	12.04	5.04
калужницы болотной,	14.05	11.05	9.05	10.05
медуницы,	18.05	17.05	11.06	10.06
ландыша,	16.05	28.05	23.05	27.05
земляники,	17.05	28.05	23.05	18.05
костяники,	15.06	–	–	–
зверобоя,	5.06	8.06	20.06	18.06
ивы остролистной,	15.05	20.04	22.03	18.04
смородины,	12.05	27.04	14.05	–
раkitника русского,	10.05	20.05	19.05	18.05
черемухи,	17.05	20.05	10.05	20.05
рябины,	16.05	21.05	18.05	20.05
калины,	18.05	27.05	29.05	26.05
шиповника,	21.05	27.05	1.06	27.05
малины,	25.05	20.07	8.06	9.06
черники,	17.05	20.05	11.05	12.05
брусники,	2.06	–	24.05	24.05
клюквы,	2.06	21.05	12.06	12.06
липы мелколистной	5.07	10.07	26.06	25.06
Дуб черешчатый, распускание листьев	20.05	17.05	13.05	12.06
Первая встреча: гадюки,	14.05	30.04	10.05	20.04
ужа,	12.05	11.05	15.05	13.05
ящерицы живородящей,	10.05	27.05	27.04	28.04
ящерицы прыткой,	14.05	22.05	4.05	3.05
лягушки,	2.05	10.05	5.05	6.05
выводка глухаря,	12.06	1.06	18.05	3.06
выводка тетерева,	15.06	5.06	20.05	4.06
выводка рябчика,	15.06	13.06	15.05	5.06
выводка кряквы,	20.06	20.06	14.05	2.06
Начало плодоношения: смородины,	12.07	20.04	25.05	23.05
костяники,	7.07	–	–	–
земляники,	27.06	24.07	2.06	3.06
черники,	12.07	15.07	1.06	3.06
малины лесной,	25.06	14.07	17.06	18.06
рябины	25.08	10.08	30.05	29.05
брусники,	24.08	–	–	–
клюквы	12.09	15.08	–	16.08
Вода цветет	20.07	5.07	–	–
Появление грибов: строчка обыкновенного,	10.05	15.05	12.05	12.05
сморчка,	10.05	10.05	15.05	16.05
масленка,	5.06	17.05	5.08	6.08
подберезовика,	8.06	20.06	25.07	23.07
моховика	5.09	18.08	9.09	6.09
белого гриба,	15.06	15.07	27.07	25.07

лисички,	10.07	20.07	13.07	12.07
груздя белого,	10.07	25.07	27.07	25.07
волнушки,	25.08	20.08	4.08	5.08
опенка осеннего,	15.09	24.08	6.09	3.09
зеленушки,	1.10	20.09	7.09	8.09
Желтые флаги на березах	27.09	17.08	28.08	27.08
Начало осенней раскраски у осины	1.09	1.03	26.08	15.08
Начало листопада у осины	17.09	20.09	26.08	27.08
Начало листопада у дуба	20.09	25.03	31.08	31.08
Первый заморозок осенью	2.10	17.10	2.10	2.10
Установление временного снежного покрова	15.10	29.09	28.09	28.09
Установление постоянного снежного покрова	28.11	26.11	26.11	26.11
Озера покрылись льдом	25.11	24.10	24.11	24.11
Первая встреча полностью вылинявшего зайца	5.11	13.04	9.11	14.11

Таблица 2. Оценка урожая в баллах (до 5)

ЦП вида	Лушмарское л-во	Кленовогорское л-во	Яльчинское л-во
Ель	1,5	1,5	1
Дуб			
Сосна	1,5	2	2
Липа	2,5	2,5	2,5
Лещина	4	4	4
Рябина	1	1	2
Калина	3,5	3,5	3
Черемуха	3	2,5	2
Шиповник	4	4	4
Бузина	1	1,5	1
Земляника	3	3,5	3
Клубника	2	2,5	3
Брусника	0	0	1
Черника	2	2,5	2
Голубика	1	1	1
Клюква	2,5	2	2
Малина	1	1	1
Ежевика	1	1	1
Смородина	1	1	1
Костяника	0	0	0

5.1.2. Фенологическая анкета за 2014 г.

Исполнители: Лушмарское л-во – госинспектор Григорьев В.К., Керебелякское л-во – госинспектор Сайфутдинов М.И. Даты вступления в фенофазы были прослежены одновременно в двух лесничествах (табл. 3).

ивы остролистной,	12.04	15.05
смородины,	26.05	12.05
раkitника русского,	23.05	15.05
черемухи,	10.05	18.05
рябины,	14.05	20.05
калины,	22.05	27.05
шиповника,	15.06	27.05
малины,	25.06	20.05
черники,	15.06	8.05
брусники,	20.06	15.05
клюквы,	26.06	15.06
липы мелколистной	20.06	15.05
Дуб черешчатый, распускание листьев	9.05	20.05
Первая встреча: гадюки,	27.05	21.06
ужа,	20.05	5.05
ящерицы живородящей,	17.05	20.04
ящерицы прыткой,	20.04	21.04
лягушки,	2.05	12.04
выводка глухаря,	10.06	10.07
выводка тетерева,	15.06	–
выводка рябчика,	30.05	25.06
выводка кряквы,	30.05	10.06
Начало плодоношения: смородины,	30.06	5.08
костяники,	25.06	6.07
земляники,	20.06	21.05
черники,	15.07	4.07
малины лесной,	10.07	20.07
рябины,	15.06	20.06
брусники,	15.08	21.08
клюквы	10.09	28.08
Вода цветет	3.07	–
Появление грибов: строчка обыкновенного,	10.05	27.04
сморчка,	3.05	27.04
масленка,	25.06	14.07
подберезовика,	10.06	14.07
моховика,	27.08	10.07
белого гриба,	19.08	15.08
лисички,	5.09	15.08
груздя белого,	28.08	20.08
волнушки,	23.08	15.08
опенка осеннего,	20.09	26.08
зеленушки,	20.09	20.09
Желтые флаги на березах	28.08	28.08
Начало осенней раскраски у осины	23.09	5.10
Начало листопада у осины	20.09	8.10
Начало листопада у дуба	25.09	15.10
Первый заморозок осенью	5.10	17.10
Установление временного снежного покрова	14.11	20.10
Установление постоянного снежного покрова	28.11	5.11
Озера покрылись льдом	9.12	5.11
Первая встреча полностью вылинявшего зайца	12.11	7.11

5.1.3. Оценка урожайности плодов (табл.4)

Таблица 4. Оценка урожая в баллах (до 5) в учетную ведомость

ЦП вида	Лушмарское л-во
Ель	3
Дуб	3
Сосна	3
Липа	4
Лещина	3
Рябина	3
Калина	3
Черемуха	3
Шиповник	4
Бузина	3
Земляника	4
Клубника	3
Брусника	3
Черника	2
Голубика	2
Клюква	3
Малина	3
Ежевика	2
Смородина	3
Костяника	3