КУ ХМАО-Югры «Центроспас-Югория»

Управление информационных ресурсов и мониторинга безопасности жизнедеятельности

Территориальный центр анализа и прогноза угроз безопасности жизнедеятельности

**Предварительный прогноз природной пожарной опасности на 2019 г.**

Основой для составления предварительного прогноза послужили:

1. суммарное количество осадков за зимний период (с ноября по март),
2. вероятностный прогноз температуры и осадков Гидрометеоцентра РФ на вегетационный период с апреля по сентябрь,
3. ожидаемые высшие уровни рек в период половодья,
4. ожидаемые сроки вскрытия рек,
5. прогноз погоды на май;
6. статистические базы данных лесных пожаров и гидрометеорологических данных за прошлые годы.

*Количество зимних осадков* повсеместно, за исключением юго-востока территории (станции Угут, Корлики, Ларьяк) – больше нормы, на юге Сургутского и в Нижневартовском районах – меньше нормы, но больше АППГ (табл.1).

Табл.1. Сумма зимних осадков (ноябрь-март), мм

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Метеостанция | Сумма зимних осадков (ноябрь-март) | Норма  | АППГ |
| Сосьва | 147 | 127 | 149 |
| Березово | 135 | 138 | 169 |
| Саранпауль | 156 | 128 | 211 |
| Няксимволь | 157 | 140 | 126 |
| Октябрьское | 181 | 170 | 173 |
| Шаим | 150 | 114 | 87 |
| Куминский | 184 | 140 | 98 |
| Леуши | 125 | 120 | 74 |
| Ханты-Мансийск | 201 | 147 | 123 |
| Угут | 140 | 167 | 99 |
| Корлики | 153 | 167 | 147 |
| Ларьяк | 151 | 153 | 128 |

*По вероятностному прогнозу Гидрометцентра РФ от 22.03.19 г* температура воздуха в июне – около и выше нормы; в июле – около и выше нормы; в августе – выше нормы; в сентябре – около и выше нормы, в Нижневартовском районе – ниже нормы. Сумма осадков в летний период ожидается преимущественно около нормы, в мае – по южной половине округа больше нормы, в августе – по северо-западной части больше нормы (табл. 2).

Табл. 2. Вероятностный прогноз температуры и осадков по территории ХМАО-Югры на вегетационный период 2019 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц | Прогноз температуры | Норма температуры(2008-2018гг) | Прогноз осадков | Нормаосадков(2008-2018гг) |
| апрель | выше нормы | -1,+3°С | Около нормы | 25-45мм |
| май | Ниже нормы | +4, +9°С | около нормы, на северо-западе округа меньше нормы |  25-50 мм |
| июнь | Около нормы и выше нормы | +14,+17°С | Около нормы | 55-80мм |
| июль | Около и выше нормы | +16,+18°С | Около нормы | 60-85 мм |
| август | выше нормы | +13,+15°С | Около нормы, на северо-западе – больше нормы | 60-90мм |
| сентябрь | около нормы | +7,+9°С | Около нормы | 40-70мм |

*Высшие уровни* большинства рек территории ожидаются несколько выше или близкими к среднемноголетним значениям. Повсеместно возможен выход воды на пойму.

*Сроки вскрытия рек* ожидаются в период с 22-25 апреля (р. Конда) до 4-5 мая (р. Обь ниже впадения р.Иртыш), на неделю раньше среднемнорголетних сроков.

В соответствии с вероятностным прогнозом температуры и осадков на вегетационный период апрель-сентябрь, количестве зимних осадков, с учетом ожидаемых высших уровней Оби и Иртыша и сроков вскрытия:

1. начало пожароопасного периода прогнозируется около среднемноголетних дат:
* на территории Кондинского района – 10-15 мая;
* в остальных районах – в 15-30 мая;
1. наибольшее количество лесных пожаров ожидается в июле;

В мае количество лесных пожаров ожидается меньше среднего (основание – прогноз низкой температуры).

В июне количество пожаров ожидается около и больше среднего.

В июле и августе, в связи с прогнозируемой высокой температурой воздуха, ожидается пик пожаров, наиболее существенный в Нижневартовском районе.

 В сентябре количество лесных пожаров ожидается близким к среднемноголетним.

Таким образом, общее количество лесных пожаров за сезон ожидается около и больше средних значений.

Более подробный прогноз будет составлен при получении прогнозов погоды на месяц.

Таблица 3. Среднемноголетнее количество лесных пожаров (1993-2018гг)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Район/месяц | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь |
| Березовский | 2,7 | 5,6 | 17,3 | 8,8 | 1 |
| Белоярский | 1,8 | 9,1 | 14,8 | 4,5 | 1 |
| Октябрьский | 4,5 | 7,7 | 12,7 | 6,4 | 0,5 |
| Советский | 7,4 | 13,7 | 28 | 14,4 | 2 |
| Кондинский | 20,5 | 19,3 | 29,3 | 15,4 | 2 |
| Ханты-Мансийский | 8,1 | 13,1 | 20,9 | 7 | 1 |
| Сургутский | 5,7 | 13,5 | 25,1 | 15,1 | 2 |
| Нефтеюганский | 7,1 | 7,6 | 9,5 | 5,9 | 1 |
| Нижневартовский | 6,6 | 29,3 | 49,5 | 27,6 | 3 |
| ХМАО | 65 | 121,9 | 210 | 109,3 | 13 |



Начальник отдела статистики,

анализа и долгосрочного прогнозирования Е.В. Викторов