Приложение 1

Анализ
метеорологической ситуации и влияния метеорологических факторов на состояние сельскохозяйственных культур по отдельным регионам Российской Федерации в 2018 году

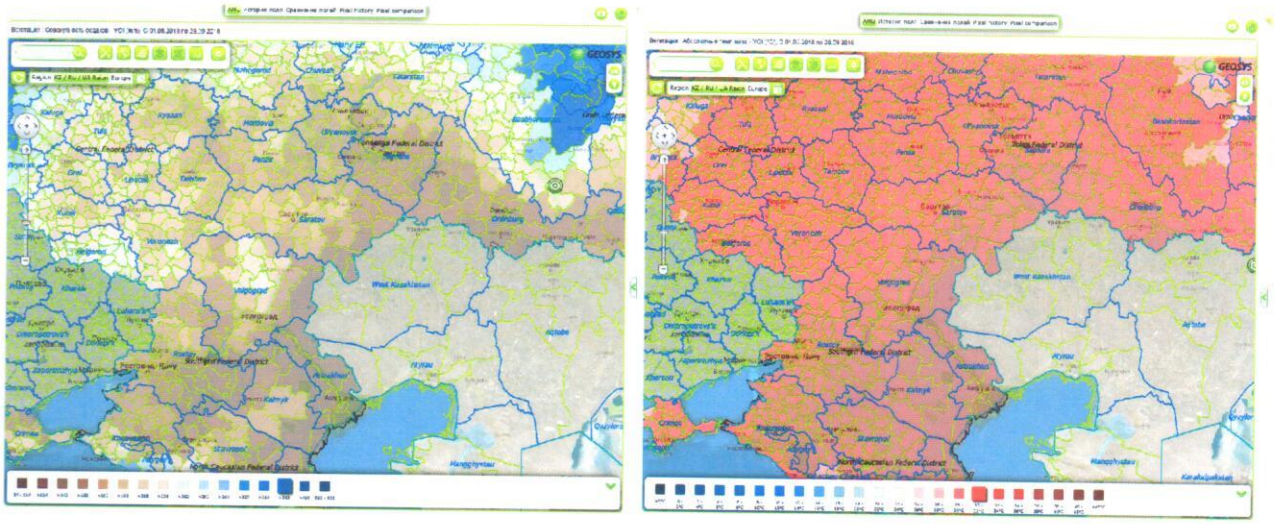
1. По итогам анализа метеорологической ситуации в период активной вегетации в 2018 году можно отметить:

1.1. Дефицит накопительных осадков практически по всей территории Европейской части Российской Федерации. Особенно ярко это выражено на юге Российской Федерации (Республика Крым, север Краснодарского края, юг Ростовской области, Республика Калмыкия), в регионах Поволжья (Астраханская, Волгоградская, Саратовская, Самарская области) и на Южном Урале (Оренбургская область).

1.2. Температурный фон в этот же период был высоким. Максимальные температуры в регионах Центрально-Черноземной зоны составляли 32-34°С, а в регионах Поволжья и Южного Урала достигали 40°С и выше (Карта 1).

Карта 1

Показатели Накопительных осадков и Максимальных температур в 2018 г.



1.3. Такая ситуация сохранялась практически до конца второй декады сентября. Совокупность данных факторов явилась причиной возникновения атмосферной и почвенной засухи по целому ряду регионов (Республика Крым, юг и юго–восток Ростовской области, север и северо-восток Ставропольского края,

Республика Калмыкия, заволжские районы Волгоградской и Саратовской областей, южные, центральные и восточные районы Оренбургской области).

Как отмечалось выше, такая ситуация сохранялась вплоть до начала и в период сева озимых культур.

2. Анализ подтверждается **Прогнозом основных параметров чрезвычайной обстановки на территории Российской Федерации в сентябре 2018 года от Центра «Антистихия» МЧС России.**

В частности, по прогнозу МЧС:

2.1. - сохраняется повышенный уровень угроз чрезвычайных ситуаций, обусловленных **развитием почвенной засухи** на территории отдельных субъектов Приволжского ФО (Оренбургская, Саратовская области), Южного ФО (Республика Калмыкия, Волгоградская область) и Северо-Кавказского ФО (Ставропольский край, Чеченская Республика).

2.2. - в сентябре 2018 года **среднемесячное количество осадков ниже нормы** отмечается на отдельных территориях Приволжского ФО (Республика Мордовия, Пензенская область, запад Саратовской, Нижегородская и Ульяновская области), Центрального ФО (восток Воронежской и Липецкой областей, Рязанская и Тамбовская области, юг Владимирской, Московская и Тульская области), Южного ФО (Республика Крым, Астраханская и Волгоградская области, восток Республики Калмыкия).

2.3. - сохраняется риск ЧС, вызванный **ухудшением состояния сельскохозяйственных культур из-за почвенной засухи,** в том числе, прошедшей на территории Центрального ФО (Белгородская, Брянская, Воронежская, Орловская, Рязанская, Тульская области), Южного ФО (Краснодарский край, республики Адыгея, Калмыкия, Крым, Астраханская, Волгоградская, Ростовская области), Северо-Кавказского ФО (Ставропольский край, республики Ингушетия, Кабардино-Балкария, Северная Осетия, Чечня, северные районы Республики Дагестан), Приволжский ФО (Оренбургская, Самарская, Саратовская, Ульяновская области, отдельные районы Республик Башкортостан, Татарстан, Мордовия, Чувашия, Пензенская область).

2.4. Руководством многих регионов были объявлены режимы ЧС из-за засухи (Волгоградская, Астраханская, Оренбургская области, Республики Крым, Калмыкия, Адыгея, Чувашская Республика, Республика Татарстан и др.).

3. Анализируя **статистические данные НСА** по страхованию озимых культур за период с 2012 года (**Таблица 1**), можно сделать вывод, что наибольший ущерб в результате гибели от заморозков и вымерзания, а также наибольший «охват» регионов этим Опасным природным явлением, наблюдался в 2012, 2015 и 2016 г.г. За эти годы в 11 регионах в результате гибели урожая только от заморозков и вымерзания, страховыми организациями были произведены выплаты на сумму свыше 1 290 млн. рублей. В общей сложности, начиная с 2012 года, объем таких выплат составил 1,5 млрд.

3.1. Проведенный анализ показал, что в предшествующие годы (2011, 2014 и 2015 г.г.) в весенне-летний период наблюдались ярко выраженный дефицит осадков и повышенный температурный фон в **Центрально-Черноземной зоне, на юге России, в Поволжье и на Южном Урале по границе с Казахстаном.**

3.2. Показатели **накопительных осадков** в 2011 году были на 30-40% ниже нормы, в 2014 году в Волгоградской области наблюдалось снижение данного показателя на 60% от нормы, а в Оренбургской области уровень накопительной влаги составил всего 20-30% от нормы. В 2015 году практически на всей, указанной выше, территории отмечалось снижение данного показателя на 40-50%. **Максимальные температуры** при этом доходили до 32-34°С, а в Астраханской, Оренбургской областях, заволжских районах Волгоградской и Саратовской областей, достигали 40°С и выше.

4. **В текущем году метеорологическая ситуация** в период перед началом сева озимых культур в отдельных регионах не лучше той, что отмечалась в 2011, 2014 и 2015 г.г. Высока вероятность повторения негативных сценариев предыдущих лет.

Таблица 1

Сведения по выплатам по рискам осенне-зимне-весеннего периода по страхованию озимых культур с господдержкой

№ п/п	Год заключения договора / Наименование региона	2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.		2017 г.	
		Наименование риска	Сумма выплаты, млн.руб.	Наименование риска	Сумма выплаты, млн.руб.	Наименование риска	Сумма выплаты, млн.руб.	Наименование риска	Сумма выплаты, млн.руб.	Наименование риска	Сумма выплаты, млн.руб.	Наименование риска	Сумма выплаты, млн.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Белгородская область	Заморозки	123,6	Вымерзание	15,6	Вымерзание	15,4	Вымерзание	409,1				
2	Волгоградская область	Вымерзание	149,3										
3	Калининградская область	Вымерзание	4,5					Вымерзание	9,3				
4	Краснодарский край			Заморозки	3,9			Заморозки	289,3				
5	Курская область												
6	Республика Башкортостан									Вымерзание	1,0		
										Выпревание	1,1		
7	Липецкая область												
8	Орловская область	Вымерзание	9,0			Вымерзание	40,9						
		Выпревание	0,4										
9	Приморский край												
10	Ростовская область	Вымерзание	75,5										
		Ледяная корка	15,7										
11	Самарская область	Вымерзание	1,9										
12	Ставропольский край			Вымерзание	26,2			Вымерзание	30,2	Вымерзание	0,7		
								Заморозки	27,4	Заморозки	12,9		
13	Тамбовская область	Вымерзание	5,1							Выпревание	9,4	Ледяная корка	0,2
										Заморозки	0,2		
14	Пензенская область	Вымерзание	41,6	Переувлажнение п	17,9					Заморозки	5,0		
15	Республика Мордовия	Вымерзание	53,5							Выпревание	0,5	Ледяная корка	4,8
16	Республика Крым												
17	Алтайский край												
18	Амурская область												
19	Брянская область												
20	Омская область												
21	Республика Татарстан			Выпревание	11,1					Вымерзание	14,3		
				Переувлажнение п	73,5								
22	Ленинградская область												
	Итого		480,1		148,3		56,3		765,4		45,1		5,0