

Приложение 1
к Программе развития
отрасли семеноводства в
Республике Таджикистан
на 2016-2020 годы

**Потребность хозяйств страны в семенах приоритетных культур,
в зависимости от нормы высева, тонн**

Регион	Норма высева, кг/га	Расчетная средняя потребность в семенном материале (с учетом 15% страхового фонда), тонн				
Хлопчатник						
		Годы				
		2016	2017	2018	2019	2020
Согдийская область	110,0	7590	7969,5	8367,9	8786,2	9225,5
	30,0	2070	2173,5	2282,2	2396,3	2516,1
Хатлонская область	110,0	16723	17559	18436,9	19358,7	20326,6
	30,0	4560,9	4788,9	5028,3	5279,7	5543,7
РРП	110,0	917,2	963,1	1011,2	1061,7	1114,8
	30,0	250,1	262,6	275,7	289,5	303,9
Всего по республике	110,0	25230,2	26491,6	27816	29206,6	30666,9
	30,0	6881	7225	7586,2	7965,5	8363,7
Пшеница						
Согдийская область	220,0	10009,4	11510,8	13237,4	15223,0	16537,5
	150,0	6824,6	7848,3	9025,5	10379,3	11275,7
Хатлонская область	220,0	28763,8	33078,4	38040	43746,0	47522,8
	150,0	19611,6	22553,3	25936,3	29826,7	32401,6
РРП	220,0	13195,1	15174,4	17450,6	20068,2	21800,9
	150,0	8996,9	10346,4	11898,4	13683,2	14864,4
ГБАО	220,0	926,0	1064,9	1224,6	1408,3	1530,0
	150,0	631,3	725,9	834,8	960,0	1043,4
Всего по республике	220,0	52894,3	60828,5	69952,6	80445,5	87391,2
	150,0	36064,4	41473,9	47695	54849,2	59585,1
Картошка						
Согдийская область	3500,0	34816,2	38297,8	42127,6	46340,4	52981,5
Хатлонская область	3500,0	22258,2	24484	26932,4	29625,6	33871,5
РРП	3500,0	31515,7	34667,3	37360,5	41096,5	47959
ГБАО	3500,0	6580,5	7238,5	7962,4	8758,6	10014,5
Всего по республике	3500,0	95170,6	104687,6	114383	125821	144826,5

Приложение 2
к Программе развития отрасли
семеноводства в Республике Таджикистан
на 2016-2020 годы

Расчет поэтапного увеличения производства семян высоких репродукций

Регион	Норма высева, кг/га	Средняя расчетная потреб- ность в семенном материале, тонн	Потребность в семенах по поколениям										Потребность в семенах по поколениям									
			2016										2017									
			С9		Э		С1		С2		С3		С9		Э		С1		С2		С3	
			тонн	%	тонн	%	тонн	%	тонн	%	тонн	%	тонн	%	тонн	%	тонн	%	тонн	%	тонн	%
Хлопчатник																						
Согдийская область	110	7590	25,5	0,3	1000	13,1	4018,7	52,9	2545,8	33,5	7969,5	37,5	0,47	1500	18,8	4264	53,5	2168	27,2			
	30	2070	25,5	1,2	1000	48,3	626,7	30,3	417,8	20,2	2173,5	32,5	1,5	1000	46	741	34,1	400	18,4			
Хатлонская область	110	16723	40,8	0,2	2000	1,9	8809,2	52,7	5873	35,1	17559	54	0,31	2500	14,2	9405	53,6	5600	31,9			
	30	4560,9	40,8	0,9	2000	43,8	1512,1	33,2	1008	22,1	4788,9	4,4	0,09	1900	39,7	1885	39,4	1000	20,9			
ррп	110	917,2	25,5	2,8	300	32,7	354,7	38,7	237	25,8	963,1	32	3,32	400	41,5	381,1	39,6	150	15,6			
	30	250,1	25,5	1,0	100	39,9	74,6	29,8	50	19,9	262,6	32	12,2	100	38,8	85	32,4	45,6	17,4			

Регион	Норма высева, кг/га	Средняя расчетная потреб- ность в семенном материале, тонн	Потребность в семенах по поколениям										Средняя расчетная потреб- ность в семенном материале, тонн	Потребность в семенах по поколениям													
			2018											2019													
			СЭ			Э			С1		С2			С3		СЭ			Э			С1		С2		С3	
			тонна	тонн	%	тонн	%	тонн	%	тонн	%	тонна		тонна	%	тонна	%	тонна	%	тонна	%	тонна	%				
Хлопчатника																											
Согдийская область	110	8367,9		58,5	0,7	2000	23,9	4709,4	56,28	1600	19,1	8786,2		90,5	1,03	3000	34,1	4296	48,9	1400	15,9						
	30	2282,2		53,5	2,3	1200	52,6	828,7	36,31	200	8,76	2396,3		85,5	3,57	2000	83,5	210,8	8,8	100	4,17						
Хатлонская область	110	18436,9		75,5	0,4	3500	19	10361,4	56,2	4500	24,4	19358,7		98,5	0,51	5500	28,4	9889	51,1	3871	20						
	30	5028,3		65,5	1,3	2000	39,8	1962,8	39,04	1000	19,9	5279,7		87,5	1,66	4000	75,8	400,2	7,58	792	15						
РРП	110	1011,2		47,5	4,7	500	49,4	413,7	40,91	50	4,94	1061,7		69,5	6,55	700	65,9	262,2	24,7	30	2,83						
	30	275,7		42,5	15	100	36,3	103,2	37,43	30	10,9	289,5		54,5	18,8	200	69,1	15	5,18	20	6,91						
Всего по республике	110	27816,1		181,5	0,7	6000	21,6	15484,6	55,67	6150	22,1	29206,6		258,5	0,89	9200	31,5	14447	49,5	5301	18,2						
	30	7586,2		161,5	2,1	3300	43,5	2894,7	38,16	1230	16,2	7965,5		227,5	2,86	6200	77,8	626	7,86	912	11,4						
Пшеница																											
Согдийская область	220	13237,4	2,5	60	0,5	3059,4	23,1	8115,5	61,31	2000	15,1	15223	3,5	70	0,53	6089,2	40	6929	45,5	2131	14						
	150	9025,5	2,5	60	0,7	1805,1	20	6697,9	74,21	460	5,1	10379,3	3,5	70	0,78	3759	36,2	6138	59,1	408,6	3,94						
Хатлонская область	220	38040	5	70	0,2	8540	22,5	20676	54,35	8749,2	23	43746	7	90	0,24	16537	37,8	20363	46,5	6749,2	15,4						
	150	25936,3	5	70	0,3	6484	25	17302	66,71	2075	8	29826,7	7	90	0,35	10439	35	17203	57,7	2088	7						
РРП	220	17450,6	2,5	40	0,2	4363	25	9904,1	56,76	3141	18	20068,2	3,5	40	0,23	7048	35,1	10967	54,6	2010	10						
	150	11898,4	2,5	40	0,3	4635	39	663,9	5,58	590	4,96	13683,2	3,5	40	0,34	4789	35	6378	46,6	2473	18,1						
ГБАО	220	1224,6	1,5	30	2,4	356	29,1	372,1	30,39	465	38	1408,3	2	35	2,86	600	42,6	349,3	24,8	422	30						
	150	834,8	1,5	30	3,6	273	32,7	390	46,72	140,3	16,8	960	2	35	4,19	276	28,8	597	62,2	50	5,21						
Всего по республике	220	69952,6	11,5	200	0,3	16318	23,3	39067,7	55,85	14353	20,5	80445,5	16	235	0,34	30274	37,6	38608	48	11312	14,1						
	150	47695	11,5	200	0,4	13197	27,7	31020,8	65,04	3265,3	6,85	54849,2	16	235	0,49	19263	35,1	30316	55,3	5019,6	9,15						
Картофель																											
Согдийская область	3500	42127,6	170	1020	2,4	6120	14,5	30600	72,64	4217,6	10	46340,4	200	1200	2,59	7200	15,5	36000	77,7	1740,4	3,76						
Хатлонская область	3500	26932,4	120	720	2,7	4320	16	21600	80,2	172,4	0,64	29625,6	130	780	2,63	4680	15,8	23400	79	635,6	2,15						
РРП	3500	37360,5	140	840	2,2	5040	13,5	25200	67,45	6140,5	16,4	41096,5	160	960	2,34	5760	14	28800	70,1	5416,5	13,2						
ГБАО	3500	7962,4	30	180	2,3	1080	13,6	5400	67,82	1272,4	16	8758,6	35	210	2,4	1260	14,4	6300	71,9	953,6	10,9						
Всего по республике	3500	114383	460	2760	2,4	16560	14,5	82800	72,39	11803	10,3	125821	525	3150	2,5	18900	15	94500	75,1	8746	6,95						

Регион	Норма высева, кг/га	Средняя расчетная потре- бность в семенном материале, тонн	Потребность в семенах по поколениям									
			2020									
			СЭ		Э		С1		С2		С3	
			тонна	тонна	%	тонна	%	тонна	%	тонна	%	
Хлопчатник												
Согдийская область	110	9225,5		115,5	1,3	4151,5	45	4958,5	53,75	0,0	0,0	
	30	2516,1		110,5	4,4	2264	90	141,6	5,628	0,0	0,0	
Хатлонская область	110	20326,6		145,5	0,7	9656	47,5	10525	51,78	0,0	0,0	
	30	5543,7		124,5	2,2	4464	80,5	955,2	17,23	0,0	0,0	
НГЖ	110	1114,8		92	8,3	761,1	68,3	261,7	23,48	0,0	0,0	
	30	303,9		77	25	213	70,1	13,9	4,574	0,0	0,0	
Всего по республике	110	30666,9		353	1,2	14569	47,5	15745,3	51,34	0,0	0,0	
	30	8363,7		312	3,7	6941	83	1110,7	13,28	0,0	0,0	
Пшеница												
Согдийская область	220	16537,5	5,5	100	0,6	7442	45	7615	46,05	1375	8,31	
	150	11275,7	5,5	100	0,9	4511	40	6329	56,13	330,2	2,93	
Хатлонская область	220	47522,8	10	120	0,3	21385	45	23761	50	2246,8	4,73	
	150	32401,6	10	120	0,4	12960	40	18792	58	519,6	1,6	
РРП	220	21800,9	5,5	80	0,4	8284	38	10900	50	2531,4	11,6	
	150	14864,4	5,5	80	0,5	6688	45	8026,7	54	64,2	0,43	
ГБАО	220	1530	4	80	5,2	689	45	459	30	298	19,5	
	150	1043,4	4	80	7,7	313	30	470	45,05	176,4	16,9	
Всего по республике	220	87391,2	25	380	0,4	37800	43,3	42735	48,9	6451,2	7,38	
	150	59585,1	25	380	0,6	24472	41,1	33617,7	56,42	1090,4	1,83	
Картофель												
Согдийская область	3500	52981,5	230	1380	2,6	8280	15,6	41400	78,14	1691,5	3,19	
Хатлонская область	3500	33871,5	150	900	2,7	5400	15,9	27000	79,71	421,5	1,24	
РРП	3500	47959	200	1200	2,5	7200	15	36000	75,06	3359	7	
ГБАО	3500	10014,5	40	240	2,4	1440	14,4	7200	71,9	1094,5	10,9	
Всего по республике	3500	144826,5	620	3720	2,6	22320	15,4	111600	77,06	6566,5	4,53	

Примечание: -сокращенная слова "СЭ"-суперэлита, "Э"-элита, "С1"-первое репродукция, "С2"-второе репродукция и "С3"-третье репродукция.

Источники
финансирования Программы развития отрасли семеноводства в Республике Таджикистан на 2016-2020 годы
(тысяч сомони)

№	Мероприятия/ приборы и оборудования	Необходимая сумма	В том числе		Годы									
			За счет внебюджетных денежных средств	За счет Государственного бюджета	2016		2017		2018		2019		2020	
					За счет внебюджетных денежных средств	За счет Государственного бюджета	За счет внебюджетных денежных средств	За счет Государственного бюджета	За счет внебюджетных денежных средств	За счет Государственного бюджета	За счет внебюджетных денежных средств	За счет Государственного бюджета	За счет внебюджетных денежных средств	За счет Государственного бюджета
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Укрепление материально-технической базы научных учреждений	5000	3145	1855	990	665	695	420	620	335	485	245	355	190
	Обеспечение полевой техникой и оборудованием	1470	955	515	250	200	250	130	200	85	155	50	100	50
	Обеспечение лабораторным оборудованием	1530	990	540	300	200	230	140	210	80	150	70	100	50
	Поддержка первичного семеноводства посевных культур	500	300	200	100	65	50	50	60	40	50	35	40	10
	Организация лабораторий для определения генетически модифицированных семян материалов	1500	900	600	340	200	165	100	150	130	130	90	115	80
2.	Укрепление материально-технической базы спец хозяйств семеноводства	10000	6400	3600	2100	1150	1512	800	1120	640	1018	530	650	480
	Обеспечение полевой техники и оборудования	7000	4500	2500	1500	800	1100	600	800	420	700	350	400	330
	Обеспечение лабораторных оборудования	3000	1900	1100	600	350	412	200	320	220	318	180	250	150
3.	Совершенствование системы испытания и регистрации сортов	3350	1950	1400	600	500	450	310	370	250	270	190	260	150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Обеспечение полевой техники и оборудования	2160	1260	900	400	300	300	210	250	150	160	140	150	100
	Обеспечение лабораторной техники	1190	690	500	200	200	150	100	120	100	110	50	110	50
4.	Укрепление материально-технической базы Службы фитосанитарии и карантин растений	8100	5150	2950	1900	900	1150	700	950	600	700	450	450	300
	Совершенствование системы контроля качества и сертификации семян	2600	1600	1000	400	400	350	250	350	200	300	100	200	50
	Оборудование лабораторий	5500	3550	1950	1500	500	800	450	600	400	400	350	250	250
5.	Укрепление материально-технической базы государственного контроля фитосанитарного карантина	2200	1300	900	400	300	350	250	200	200	180	100	170	50
	Строительство спец зданий для fumigation карантинных продуктов (4 штуки)	2200	1300	900	400	300	350	250	200	200	180	100	170	50
6.	Развитие коммерческого производства, обработка и маркетинг семян	6500	3900	2600	1200	800	1000	600	700	500	550	380	450	320
	Обеспечение техникой, оборудованием по обработке и семяочистителями	2800	1700	1100	500	350	450	220	300	200	250	180	200	150
	Организация региональных центров обработки и хранения семян	2000	1200	800	400	250	300	200	200	150	150	100	150	100
	Осуществление маркетинга, торговли и экспорта семян	1700	1000	700	300	200	250	180	200	150	150	100	100	70
7.	Подготовка молодых специалистов и переподготовка кадров по специальности селекция и семеноводства	2884	1525	1359	400	400	300	250	240	220	220	264	365	225
	Подготовка кадров по специальности селекция и семеноводства	1384	825	559	200	150	150	100	140	100	110	134	225	75
	Переподготовка кадров новейшими технологиями отрасли в стране и за его пределами	1500	700	800	200	250	150	150	100	120	110	130	140	150
Всего		38034	23370	14664	7590	4715	5457	3330	4200	2745	3423	2159	2700	1715