

**Управление мелиорации
Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов,
2012-2017 годы - пять лет совместных усилий**

В 2011 году, при наличии, согласно статистическим данным, в республике 92 тыс. га орошаемых земель, охват поливом составлял 3500 га, из которых более 80% были расположены в Слободзейском и Григориопольском районах. Остальные районы орошением практически не занимались.

Тарифы на оказание услуг по подаче воды для целей орошения по районам были разными, устанавливались без учета реальных затрат на его формирование.

Образование в 2012 году Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов ПМР, передача в его ведение организаций и предприятий мелиорации способствовало внедрению новой политики в области орошаемого земледелия, что открыло реальную возможность для начала активной работы по возрождению отрасли мелиорации в республике. И эта задача была возложена на Управление мелиорации.

Разработка и внедрение единого тарифа в Приднестровье на услуги по подаче воды на цели орошения, и создание единого в Республике государственного учреждения ГУ «Приднестровские оросительные системы», на базе пяти действующих разрозненно мелиоративных предприятий, стали первыми шагами на пути преобразований

По инициативе министерства при поддержке Правительства ПМР в рамках Государственной программы поддержки развития АПК, на восстановление и ремонт систем мелиоративного комплекса из средств Республиканского бюджета в 2012 году было выделено 12 млн рублей. Выделение реальных средств в таком объеме на поддержку мелиоративного комплекса было впервые за период существования республики.

Управлением мелиорации под выделенные бюджетные средства в оперативном порядке была подготовлена программа ремонта и реконструкции мелиоративных систем, проектно-сметная документация, а также была организована работа по реализации данной Программы, что позволило менее чем за год отремонтировать кровли, заменить окна 27 зданий насосных станций, отремонтировать 11 и закупить 4 единицы нового насосного оборудования, произвести капитальный ремонт распределительных напорных трубопроводов на 2 насосных станциях, отремонтировать 2 трансформаторные подстанции. Произвести реконструкцию линии электропередач мощностью 10 кВт длиной 7,5 км в с.Парканы, запустить в работу напорный трубопровод диаметром 1200 мм Суклея - Владимировка, а также приобрести запасные части для ремонта насосного оборудования.

Активизация помощи мелиоративной отрасли со стороны государства вызвало позитивную реакцию землепользователей и поворот к развитию орошаемого земледелия. Так, за короткий срок за счет организаций-землепользователей было закуплено более 100 единиц дождевальной техники, комплекты капельного орошения для площади более 1 000 га полива, восстановлены внутривладельческие сети орошения на площади более 6 тыс.га.

Наряду с развитием государственных оросительных систем некоторые землепользователи построили свои системы (ООО «Полнос Агро», ООО Недагро» и другие).

Общий объем вложений землепользователей на приобретение оросительной техники, восстановление внутривладельческих сетей орошения превысил 10 млн долларов США.

На начальном этапе своей деятельности Управлением мелиорации и технического развития была проделана и такая важная работа, как комплексная инвентаризация противопаводковых гидротехнических сооружений. На основании Актов обследования технического состояния этих сооружений по районам и городам республики был составлен республиканский Реестр противопаводковых гидротехнических сооружений.

Деятельность Управления мелиорации и технического развития была начата в условиях практически полного отсутствия или несоответствия правовой и нормативной базы для нормального функционирования мелиоративной отрасли, отсутствия базы данных о составе и месте расположения оросительных систем, полное отсутствие учета орошаемых земель, о составе организаций землепользователей, расположенных в зоне действия оросительных систем, а также о техническом состоянии гидротехнических сооружений оросительных систем, т.е. работать пришлось с «чистого листа».

За короткий срок была подготовлена необходимая база данных, касающихся государственных оросительных систем Приднестровья. Изготовлены карты и схемы расположения основных оросительных систем, составлены технические характеристики. Разработана необходимая нормативная база для нормального функционирования мелиоративного комплекса, в том числе Приказом министра утверждены положения «Об учете поданной воды на орошение», «О порядке выдачи технических условий на подключение абонентов к государственным оросительным сетям», подготовлено 10 Постановлений и Распоряжений Правительства, 85 Приказов, Распоряжений Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики, касающихся совершенствования и упорядочения деятельности мелиоративного комплекса республики.

В 2014 году была организована и осуществлена крупномасштабная работа по инвентаризации внутрихозяйственных оросительных сетей с одновременным охватом основных гидротехнических сооружений государственной оросительной системы. В результате проведенной инвентаризации были приведены в соответствие реальные площади орошения по республике, т.е. вместо числящихся 92 тыс. га орошаемых земель, актами подписанными комиссиями, назначенными Распоряжением Правительства республики признаны орошаемыми 67 601 га. В связи с выбытием 25 тысяч орошаемых земель из структуры мелиоративного комплекса выведено 53 объекта, обслуживающих оросительные системы. По результатам проведенной инвентаризации были реализованы мероприятия по оптимизации структуры и штатной численности ГУ «Приднестровские оросительные системы», т.е. по системе сокращено 121 штатная единица. Реализация на практике данных структурных изменений привела к общему повышению эффективности эксплуатации мелиоративного комплекса, а это в свою очередь позволило довести единый тариф на оказание услуг по подаче воды на цели полива до 0,7 руб./ 1 м³ воды, что повысило доступность землепользователей к орошаемому земледелию.

Результатом централизации мелиоративного комплекса и создания государственного учреждения «Приднестровские оросительные системы» с 2013 года для всех землепользователей республики устанавливался единый льготный тариф в 2013-2014 годах – 0,61 руб. за 1 м³, в 2015 – 0,70 руб. за 1 м³, плюс зерно пшеницы из расчета 0,25 кг за 1 м³ воды. в 2016 году льготный тариф составлял 0,90 руб. за каждый м.куб., на 2017 год принят льготный тариф в размере 0,70 руб. за 1 м. куб.

Льготный тариф по электроэнергии для хозяйств-водопользователей варьировал от 0,48 руб. до 0,57 руб. за 1 кВт в 2015-2016 годах. На 2017 год льготный тариф остался на уровне 2010 года и составляет 0,57 руб. за 1кВт.

В августе 2015 года произошло изменение структуры и штатной численности Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов ПМР, в связи с этим Управление мелиорации и технического развития было реорганизовано в отдел мелиорации Управления развития агропромышленного комплекса. Понижение статуса и сокращение штатной численности работников на 40% данного подразделения ни в коей мере не отразилось на объеме работ, обязанностях и функций требующих решения специалистами отдела. Наоборот, в связи с началом реализации Инвестиционной программы «Реконструкция, восстановление и развитие оросительных систем, задействованных в структуре АПК», задействованной в рамках заключенного в 2014 году с Российской Федерацией Меморандума о сотрудничестве в области развития мелиорации в ПМР, отделом мелиорации проведена работа по организации рабочих встреч Департамента мелиорации Министерства мелиорации Российской Федерации, ВНИИ «Радуга», проектных организаций РФ и Приднестровья, составлены и оформлены проекты Контракта и задания на проектирование по реконструкции Строенецкой оросительной

системы площадью 838 га и плавучей головной насосной станции Рыбницкой оросительной системы, обеспечивающей подачу воды для полива 5 255 га.

В 2015 году в рамках действия Меморандума по поручению Департамента мелиорации Министерства сельского хозяйства РФ нашу республику посетила группа российских специалистов, которая изучила объекты мелиорации Рыбницкого, Дубоссарского, Григориопольского и Слободзейского районов, с целью поиска путей модернизации мелиоративного комплекса Приднестровья, снижения энергозатрат и оказания научно-методической помощи.

С этого момента взаимодействие между Департаментом мелиорации и отделом мелиорации получили самое активное развитие в вопросах формирования инвестиционных программ по реконструкции и восстановлению мелиоративного комплекса, по обновлению насосно-силового оборудования насосных станций, подбору перспективных образцов дождевальной техники и совершенствованию применяемых технологий полива.

Департамент мелиорации самым активным образом участвовал в подборе проектных организаций для проектирования реконструкции объектов мелиорации, на протяжении 2-х лет активно участвовал в работе рабочих групп по реализации инвестиционной Программы развития мелиорации в ПМР 2017-2021 годы.

Кроме оказания методической помощи в вопросах реконструкции и модернизации оросительных систем Приднестровья, Департамент мелиорации Министерства сельского хозяйства РФ оказывает помощь в подготовке и повышении квалификации кадров мелиоративного комплекса Приднестровья и эта работа на практике начала воплощаться с первого квартала 2017 года.

Самое активное участие в реализации мероприятий по модернизации мелиоративного комплекса Приднестровья оказывают Явнов Игорь Геннадьевич, заместитель директора Департамента мелиорации Министерства сельского хозяйства РФ и Ольгаренко Геннадий Владимирович, директор ФГБНУ ВНИИ «Радуга»

Дополнительно к изготовлению проектно-сметной документации в качестве субподрядчика привлечены ГУП ПИ «Приднестровский» и ЗАО «Волговодпроект», что сыграло немаловажную роль в своевременном окончании проектирования в оговоренные Госконтрактом сроки. В полном объеме работа была завершена в мае 2017 года.

В связи с принятым Российской Федерацией решением об увеличении финансовой помощи на основе инвестпроекта разработана новая Программа «Развитие мелиорации в Приднестровской Молдавской Республике на 2017-21021 годы». Программа предусмотрена к реализации в 2 этапа. Первый этап предусматривает освоить на проектирование и реконструкцию оросительных систем, поставку мелиоративной техники, не входящей в смету строек, - 2,4 млрд.рублей РФ, что позволит обеспечить гарантированную подачу воды для полива сельскохозяйственных угодий на площади 26 000 га. Ремонт и восстановлением будут охвачены насосные станции С-1 и С-2 Строенецкой оросительной системы, ГНС -1 с.Выхватенцы, насосные станции Григориопольского орошаемого массива, ГНС с.Ташлык, ПНС-1, ПНС-2 и НС-28, НС-1 и НС-2 Спейской оросительной системы, а также ГНС, НСП-1, НСП-2, НСП-3, НСП-4 Чобручской оросительной системы, НС-1, НС-2, НС-5, НС-8, НСП-5, НСП-6, НСП-7 Суклейской оросительной системы и насосной станции ПНС-6 Дубоссарской оросительной системы.

Реализация второго этапа Программы предусматривает выполнение мероприятий по реконструкции 78 насосных станций, реконструкцию противоподавковых сооружений, поставку мелиоративной техники, не входящей в смету строек, выделение льготных кредитов землепользователям на закупку поливной техники и реконструкцию внутривладельческих сетей с объемом финансирования 6,5 млрд. рублей РФ. Реализация этих мероприятий позволит довести гарантированную подачу воды на цели орошения на площадь свыше 67 тысяч га.

В том, что 40 лет назад руководство Советского Союза приняло решение о введении профессионального праздника «День мелиоратора» есть огромная заслуга армии мелиораторов

Приднестровья, которые твердо заявили о себе еще до Октябрьской революции 1917 года, где на юге России были построены первые оросительные системы.

По инициативе Управления мелиорации и технического развития было подготовлено ходатайство и обоснование необходимости возрождения праздника мелиоратора. Указом Президента Приднестровской Молдавской Республики №564 от 26 ноября 2013 года установлен профессиональный праздник День мелиоратора Приднестровской Молдавской Республики в первое воскресенье июня. В 2016 год отрасль отмечала славный юбилей – 40-летие мелиоративной отрасли бывшей великой страны, активное возрождение которой в Приднестровье началось с 2012 года.

Постепенно становится традицией, что в канун праздника подводятся итоги подготовки оросительных систем к сезону полива. На самом высоком уровне были подведены итоги работы подразделений ГУ «Приднестровские оросительные системы» в канун празднования дня мелиоратора.

Наградами Президента и Правительства ПМР, дипломами, благодарственными письмами Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов были награждены лучшие коллективы филиалов и передовики мелиоративной отрасли республики, специалисты ГУ «Приднестровские оросительные системы» и отдела мелиорации Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов.

В честь 40-летия празднования дня мелиоратора отдел мелиорации подготовил довольно объемный и содержательный буклет, посвященный истории развития мелиоративной отрасли Приднестровья с древних времен и по настоящее время. Исторические материалы истории развития мелиорации, и в частности орошаемого земледелия, по крупницам были собраны из архивных материалов республиканского и районных архивов. А также архивов предприятий мелиорации. В буклете кроме отражения пути развития и эволюции отрасли мелиорации довольно широко освещен раздел, посвященный людям, стоявшим у истоков развития мелиорации в нашем регионе с 1870-х до наших дней.

Эффективность работы отдела мелиорации Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов ПМР в виде принятых нормативно-правовых документов, проведенных совещаний, итогов работы с другими министерствами, ведомствами, организациями, СОТами и гражданами отражена в сводной таблице 1.

Таблица 1

Эффективность работы Управления-отдела мелиорации за 2012-2016 годы

№ п/п	Наименование	годы				
		2012	2013	2014	2015	2016
1.	Проведено совещаний	12	14	39	17	12
	Проведено выездных встреч	16	14	24	12	15
2.	Издано Приказов, Распоряжений Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов	14	19	6	26	20
3.	Разработано проектов Постановлений, Распоряжений Правительства ПМР	0	2	1	1	3
4.	Выполнено Поручений Правительства и Президента ПМР	6	16	12	16	12
5.	Ответы на письма-обращения	211	151	123	176	270
6.	Запросы-обращения в другие министерства-ведомства	32	72	18	24	34

Практические результаты работы ГУ «Приднестровские оросительные системы» в целом и его филиалов в части оказания услуг по подаче воды для целей орошения - количество насосных станций, задействованных на эти цели, количество заключенных договоров, фактические площади полива, объемы потребленной воды и затраты электроэнергии, в том числе в разрезе филиалов, приведены в таблице 2.

**Результаты работы ГУ «Приднестровские оросительные системы» в части
оказания услуг по подаче воды для целей орошения**

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	годы				
			2012	2013	2014	2015	2016
1.	Подготовлено насосных станций для подачи воды в точку водовыдела	шт	25	46	56	50	52
2.	Заключено Договоров с землепользователями	шт	47	76	66	44	58
3.	Фактические показатели по ГУ «ПОС»:						
	физических гектаров	га	6 046	7 733	10 249	8 666	9 052,4
	объем воды, требуемой на цели орошения	м ³	12 323,73	11 321,19	17 823,45	12 954,11	11 507,11
	затраты электроэнергии	кВт	7 122 867	8 508 523	13 989 200	11 605 361	9 430 054
4	Фактические показатели по филиалам						
	Тираспольский						
	физических гектаров	га	4 575	5 064	5 541	3 226	4 378,4
	объем воды, требуемой на цели орошения	м ³	9 227	7 655,22	9 224,13	5 206,42	6 207,7
	затраты электроэнергии	кВт	5 287 031	5 482 194	7 173 779	4 692 339	4 661 490
	Григоринопольский						
	физических гектаров	га	1 011	2 380	3 768	4 015	3 769,9
	объем воды, требуемой на цели орошения	м ³	2 921,5	3 456,95	7 475,4	4 898,76	3 976,97
	затраты электроэнергии	кВт	2 055 000	2 688 461	5 743 729	4 122 821	3 215 424
	Рыбницкий						
	физических гектаров	га	173	39	240	682	557
	объем воды, требуемой на цели орошения	м ³	173,38	143,6	798,48	2 263,5	1 054,0
	затраты электроэнергии	кВт	184 723	224 598	754 225	2 233 492	1 166 120
	Дубоссарский						
	физических гектаров	га	312	250	700	743	347,1
	объем воды, требуемой на цели орошения	м ³	324,3	65,42	325,44	585,44	268,45
	затраты электроэнергии	кВт	405 318	115 470	317 467	556 709	387 020