



ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**«ФГБУ «Управление  
«Ульяновскмелиоводхоз»»**

Временно исполняющий обязанности директора  
**В.Н.Сайгин**



**Государственная Старомайнская оросительная система площадью 4177 га расположена на левобережной надпойменной трассе Куйбышевского водохранилища в Старомайском районе Ульяновской области. Система введена в эксплуатацию в 1982 году. Источником воды для орошения является Куйбышевское водохранилище.**

**На землях Старомайнской оросительной системы площадью 4 177 гектар под полив возделываются: семенной и продовольственный картофель, кукуруза на силос, многолетние травы на сено и сенаж, капуста, морковь.**

**УРОЖАЙНОСТЬ НА ЭТИХ ЗЕМЛЯХ СОСТАВЛЯЕТ:**



**Морковь 520 ц/га**



**Капуста 650 ц/га**



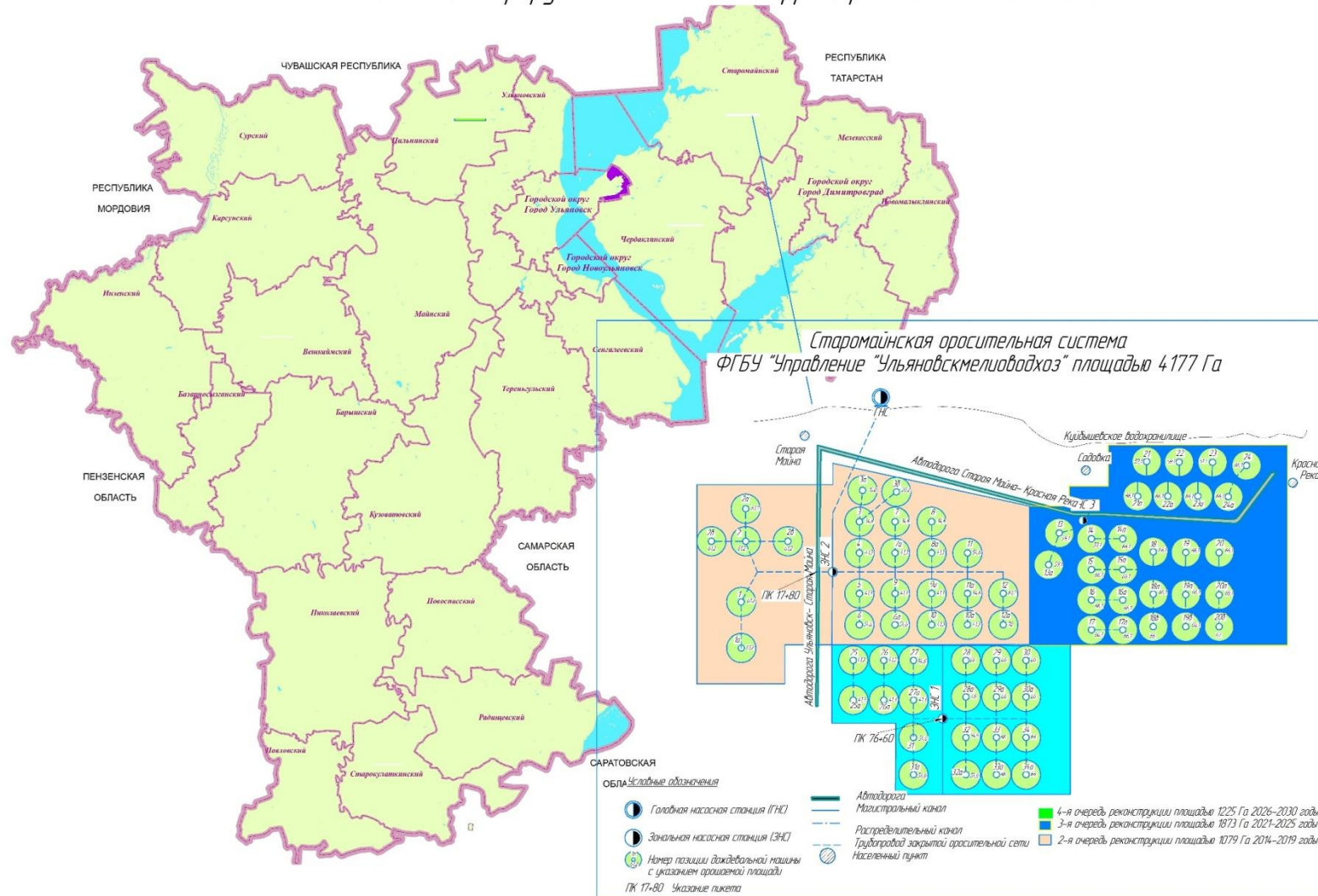
**Семенной картофель 550 ц/га**





## ФГБУ «УПРАВЛЕНИЕ «УЛЬЯНОВСКМЕЛИОВОДХОЗ»

Схема использования мелиорируемых земель на территории Ульяновской области





## ФГБУ «УПРАВЛЕНИЕ «УЛЬЯНОВСКМЕЛИОВОДХОЗ»



### Основные технико-экономические показатели Старомайнской оросительной системы ФГБУ "Управление "Ульяновскмелиоводхоз" площадью 4177 Га

#### Технико-экономические показатели головной насосной станции

Наименование	Количество	Марка	Производительность, м <sup>3</sup> /час	Напор, м	Напряжение, В	Мощность электродвигателя, кВт
Центробежный насос	2	32Л-19	6500	19	-	-
Электродвигатель	2	А-13-62-В	-	-	6000	630
Центробежный насос	1	20ИДН	3240	33	-	-
Электродвигатель	1	А-12-49-6	-	-	6000	400

#### Технико-экономические показатели зональной насосной станции №1

Наименование	Количество	Марка	Производительность, м <sup>3</sup> /час	Напор, м	Напряжение, В	Мощность электродвигателя, кВт
Центробежный насос	3	1Д-1250/125 18"	1030	87	-	-
Электродвигатель	3	А-4-400 ХК 4У3	-	-	6000	400
Центробежный насос	1	1Д-315/71	315	71	-	-
Электродвигатель	1	АО-450СА-2У3	-	-	6000	160

#### Технико-экономические показатели зональной насосной станции №2

Наименование	Количество	Марка	Производительность, м <sup>3</sup> /час	Напор, м	Напряжение, В	Мощность электродвигателя, кВт
Центробежный насос	3	1Д-1250/125 18"	1030	87	-	-
Электродвигатель	3	А-4-400 ХК 4У3	-	-	6000	400
Центробежный насос	1	1Д-315/71	315	71	-	-
Электродвигатель	1	5 АМН 250 М2 У3	-	-	380	110

#### Технико-экономические показатели зональной насосной станции №3

Наименование	Количество	Марка	Производительность, м <sup>3</sup> /час	Напор, м	Напряжение, В	Мощность электродвигателя, кВт
Центробежный насос	4	1Д-1250/125 18"	1250	125	-	-
Электродвигатель	4	А-13-42-8УХ/14	-	-	6000	630

Магистральный канал: 10,8 км от ПК-0 до ПК-108  
Распределительный канал: 4,6 км от ПК-56 до ЗНС №3





**В 2018 году из федерального бюджета было выделено 4,841 млн.рублей на проведение противопаводковых мероприятий. На эти средства были проведены работы по очистке подводящего канала длиной 156 метров, ширины 30 метров, глубиной 47,5-46,1 метров и аванкамеры длиной 20 метров и шириной 30 метров головной насосной станции Старомайнской оросительной системы от наносов и ила. Работы выполнялись плавучим краном с грейферным погрузчиком. Общий объем работ составил 7400 куб.метров**





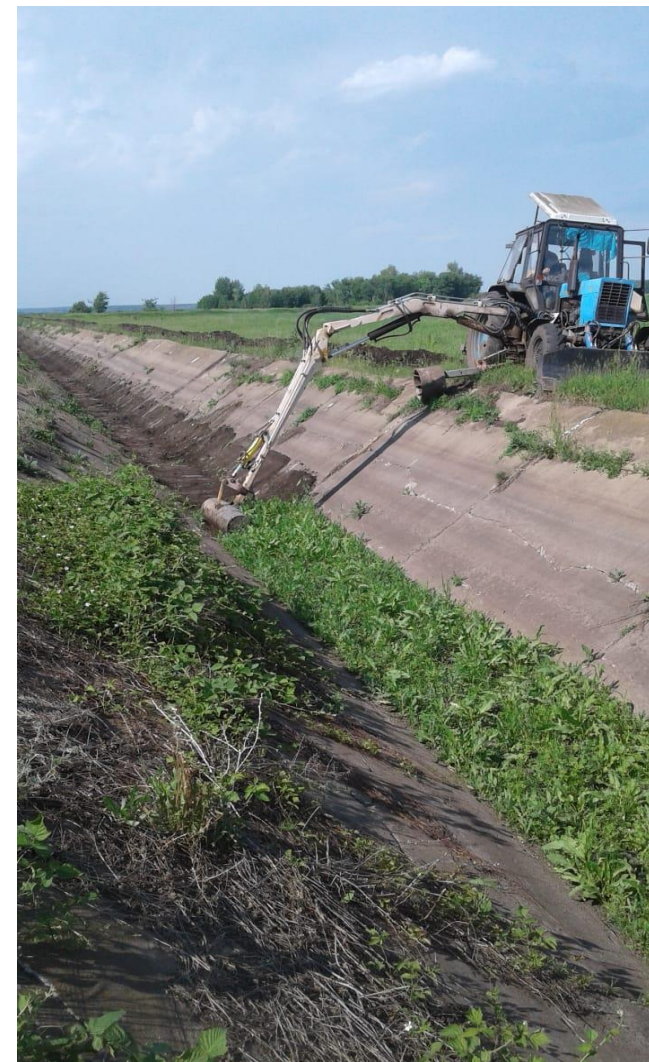
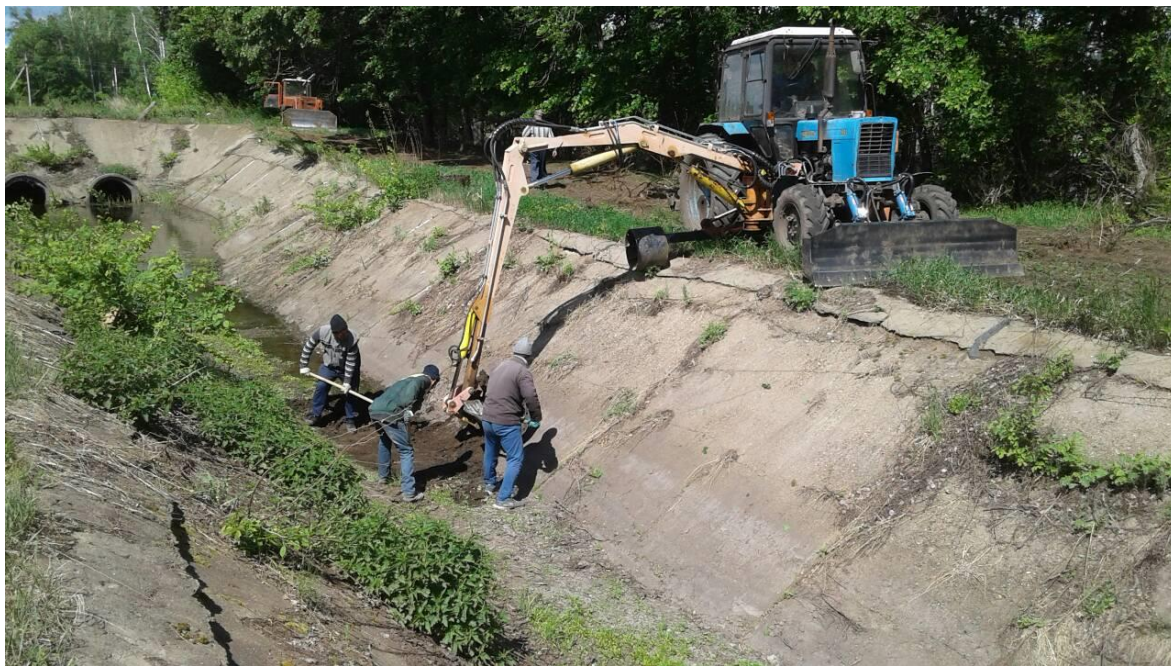
В 2019 году в рамках освоения субсидии на проведение противопаводковых мероприятий были проведены работы по креплению дна и откосов магистрального канала Старомайнской оросительной системы монолитным железобетоном на сумму 5,4 млн.рублей (произведен демонтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций, выполнено крепление дна и откосов монолитным железобетоном. При замене облицовки магистрального канала произведена укладка 632 куб.м бетона).





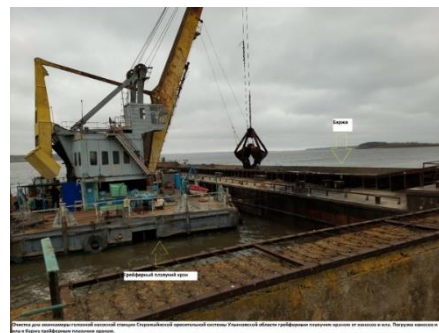
В 2019 году в рамках проведения противопаводковых мероприятий были выполнены работы по очистке дна магистрального и распределительного каналов от наносов и ила, вырубке кустарников и древесной растительности по бермам и обочинам каналов Старомайнской оросительной системы.

Общая протяженность каналов - 15,64 километров





**В 2020 году выполнены работы по противопаводковым мероприятиям по очистке дна подводящего канала и аванкамеры головной насосной станции Старомайнской оросительной системы от наносов и ила в сумме 4,0 млн. рублей. Физический объем наносов и ила составил 8,0 тыс. м<sup>3</sup>.**







## В 2014-2019гг. УЧРЕЖДЕНИЕ В РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ПРОВЕЛО РЕКОНСТРУКЦИЮ ОБЪЕКТА «2-ая ОЧЕРЕДЬ СТАРОМАЙНСКОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СТАРОМАЙНСКИЙ РАЙОН УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ» НА ПЛОЩАДИ 1079га.

Объект, стоимостью 223,9 млн.рублей (в том числе ПИР – 7,0 млн.рублей) в июле 2019 года введен в эксплуатацию. В ходе реконструкции выполнены работы по замене 20 км трубопроводов-150 млн.рублей, проведены работы по восстановлению бетонной облицовки магистрального канала-10,4 млн.рублей, замене насосно-силового оборудования насосной станции-18 млн.рублей, приобретены и смонтированы 11 дождевальных машин «Фрегат»-38,5 млн.рублей.





**В 2018 году из Федерального бюджета на техническое оснащение учреждения выделено 4,75 млн.рублей**



**За счет выделенных средств приобретены автомашины:**

- ГАЗ-330273-745 с КМУ – 1шт.
- УАЗ-390945 – 1 шт.
- УАЗ-220695-04 – 1 шт.
- УАЗ-390995-04 – 2 шт.



**для эксплуатации мелиоративной системы**





## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ В 2019 году



За счет выделенных средств приобретены автомашины, техника и оборудование:

- Установка управляемого прокола котлованного типа – 1 шт.
- УАЗ-390995 – 1 шт.
- Трактор Беларус-82.1– 2 шт.
- Погрузчик навесной фронтальный для трактора Беларус - 82.1 – 1 шт.



**В 2019 ГОДУ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫДЕЛЕНА 4,5 МИЛЛИОНА РУБЛЕЙ**



Согласно постановлению Правительства РФ № 98 от 8 февраля 2019 года в Федеральную целевую государственную программу включён объект за №142 реконструкция 3-ей очереди Старомайнской оросительной системы на площади 1873 га. Стоимость объекта 300 (триста) млн. рублей, в том числе: проектные работы - 20 миллионов рублей, срок исполнения 2021-2022 годы и строительно-монтажные работы - 280 миллионов рублей, срок исполнения 2023-2025 годы.

Реконструкция предусматривает:

- Восстановление зональной насосной станции №3 Старомайнской оросительной системы: замена насосного и электрического оборудования, пяти насосов производительностью 4250 м<sup>3</sup>/час, пяти электродвигателей общей мощностью 1,7 Мкв/ч.
- Реконструкция здания зональной насосной станции №3 Старомайнской оросительной системы.
- Замена бетонной облицовки распределительного канала Старомайнской оросительной системы в объеме 600 м<sup>3</sup>.
- Замена стальных, чугунных и асбестовых труб различных диаметров от 820мм до 180мм на полиэтиленовые аналогичных диаметров общей протяженностью 31 км.
- Приобретение новых дождевальных машин в количестве 25 единиц.