

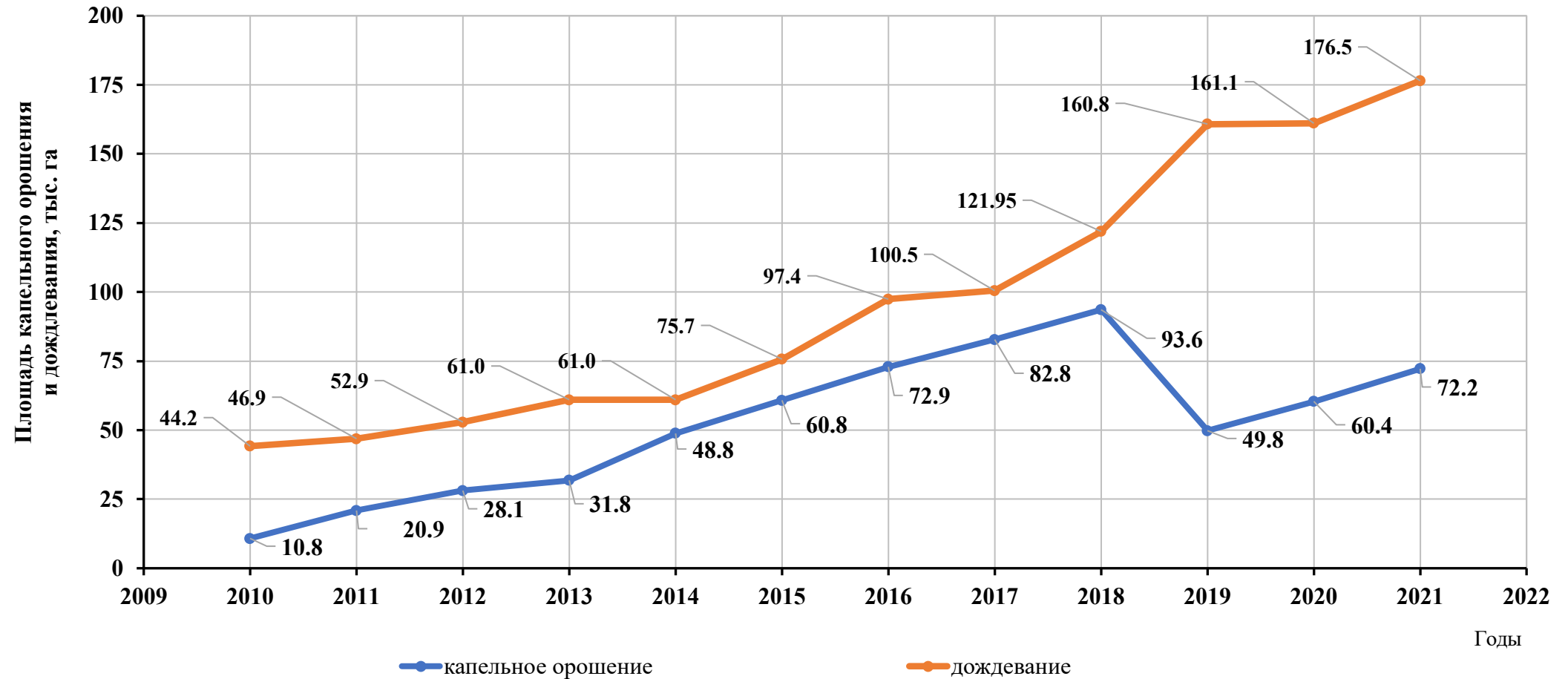
Об опыте применения
водосберегающих технологий
на орошаемых площадях
Казахстана

Калашников А.А.

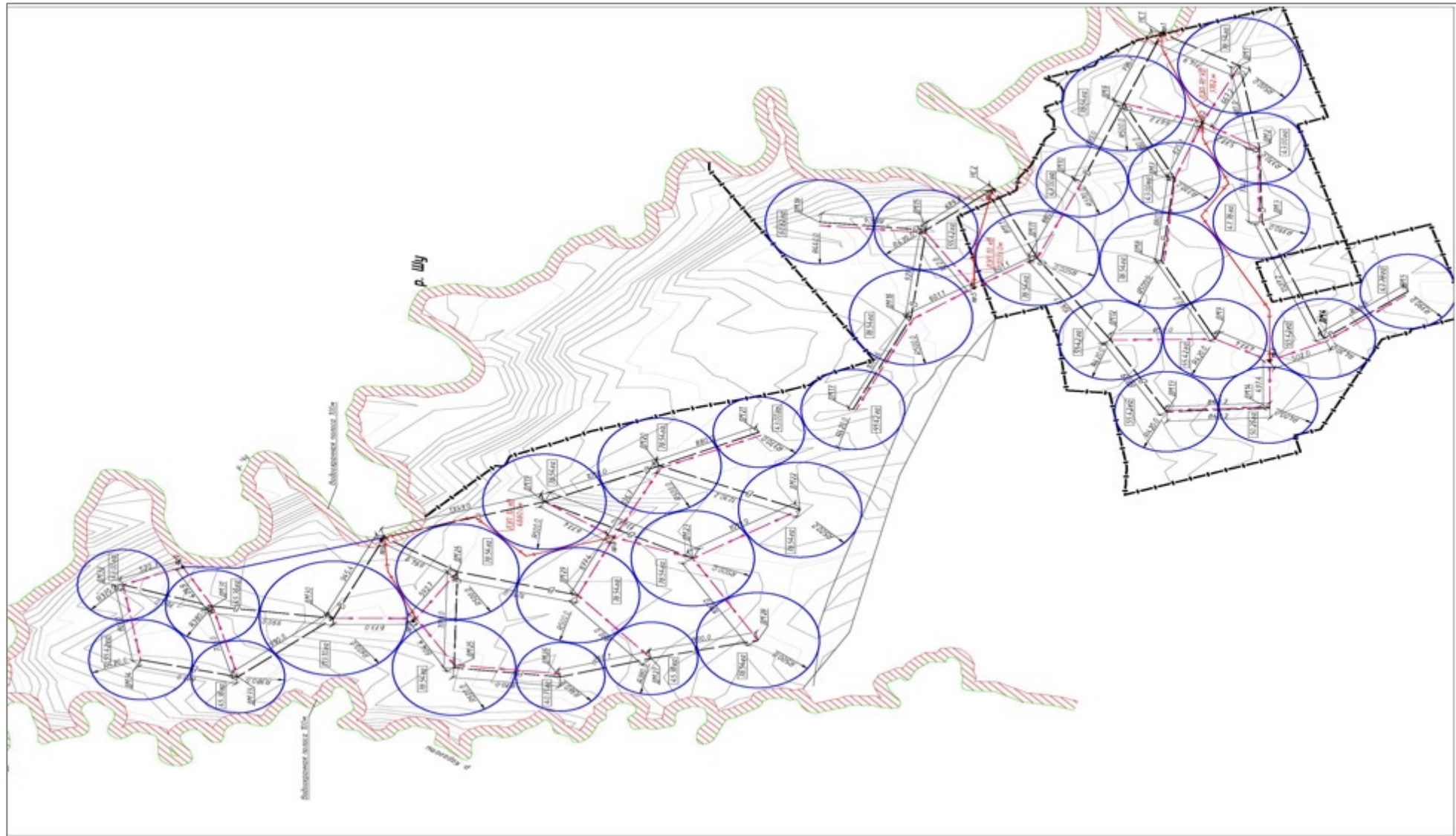
ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И СПОСОБЫ ОРОШЕНИЯ

№	Наименование областей	Площадь посева орошаемых земель в 2021 году	в т.ч. по способам орошения, тыс. га			
			поверхностный	затопление (рис)	дождевание	капельное
1	Акмолинская	29,6			29,6	0
2	Актюбинская	30,2	8,8		20,9	0,6
3	Алматинская	472,0	443,6	8,1	8,3	12,0
4	Атырауская	9,5	5		1	3
5	ЗКО	5,9	2		3	1
6	Жамбылская	189,9	149,9		12,0	28,0
7	Карагандинская	23,7	0		23,7	0
8	Костанайская	6,5	0,411		5,8	0,322
9	Кызылординская	188,0	105	83,6	0,087	0,003
10	Мангистауская	0,9			0,071	0,863
11	Павлодарская	57,8			57	1
12	СКО	2,5			2,221	0,231
13	Туркестанская	452,9	420,5	4,6	3,0	24,7
14	ВКО	50,4	40		10	1
15	г.Шымкент	7,0	7,0			
	ИТОГО	1527	1182,3	96,3	176,2	72,2

ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ВНЕДРЕНИЯ ВОДОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ОРОШЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН



ПРИМЕНЕНИЕ ВОДОСБЕРЕГАЮЩИХ СИСТЕМ НА ВНОВЬ ВВОДИМЫХ ВОДОБЕСПЕЧЕННЫХ ЗЕМЛЯХ ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ



ДИНАМИКА СОКРАЩЕНИЯ ОБЪЕМОВ ВОДОЗАБОРА НА ОРОШЕНИЕ В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ВОДОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ОРОШЕНИЯ

При внедрении водосберегающих технологий орошения на площади **490 тыс га** в южном регионе, затраты воды на орошение уменьшатся с **11,8 км³** (2020 год) до **8,2 км³** в 2025 году, при этом величина экономии оросительной воды составит **3,59 км³**



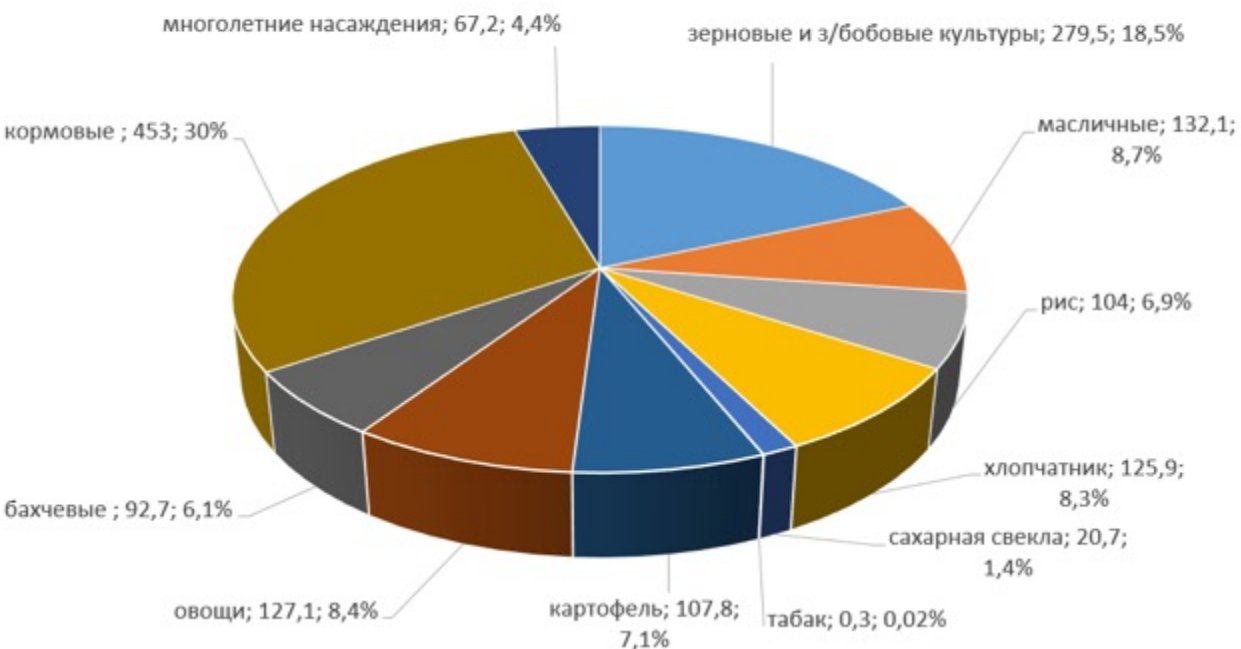
СХЕМА СУБСИДИРОВАНИЯ СХТП ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ОРОСИТЕЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ВНЕДРЕНИЯ ВОДОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ОРОШЕНИЯ

Действующая редакция*
Доля субсидирования по возмещению части расходов СХТП
50% - гос. поддержка <i>(800 тыс.тг.)</i> 50% - средства СХТП <i>(800 тыс.тг.)</i>
Максимальная стоимость внедрения на 1 га – 1,6 млн. тг
Состав сооружений и оборудования на 1 га: инфраструктура для забора и подачи воды - 800тыс.тг. дождевальные машины или системы - 800,0 тыс. тг.

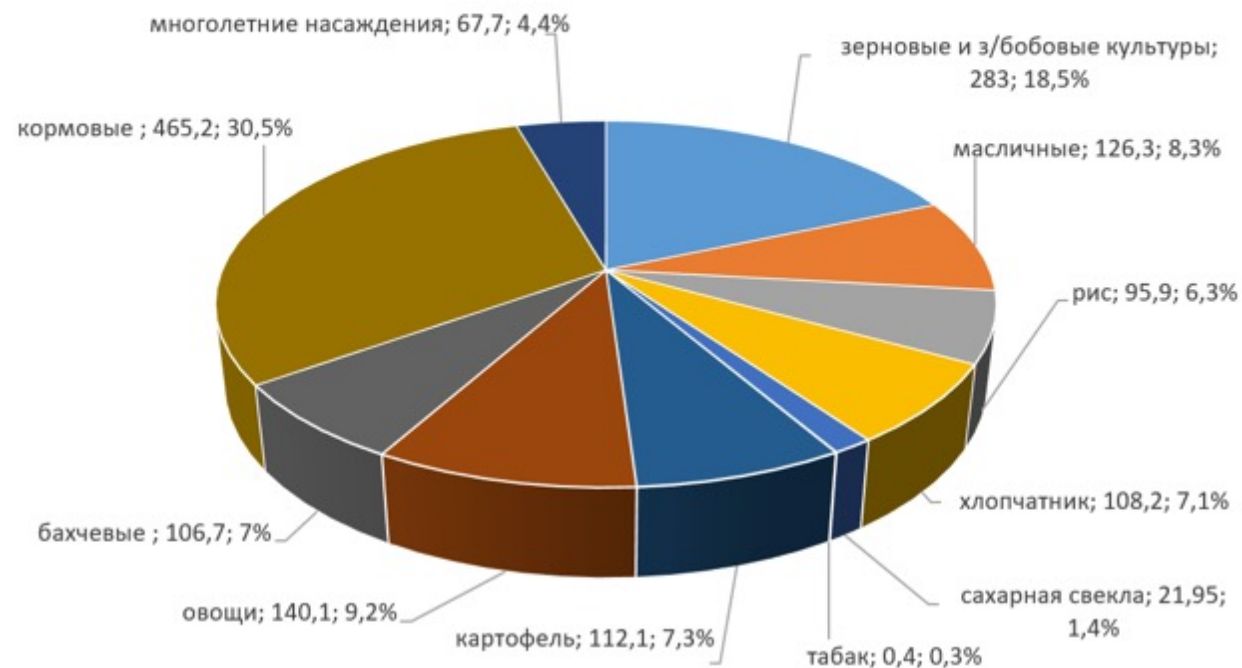
**Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 16 ноября 2021 года № 332. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 16 ноября 2021 года № 25174*

ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ 2020-2021 годы

Структура посевов сельскохозяйственных культур за 2020 год, тыс.га (%)



Структура посевов сельскохозяйственных культур за 2021 год, тыс.га (%)



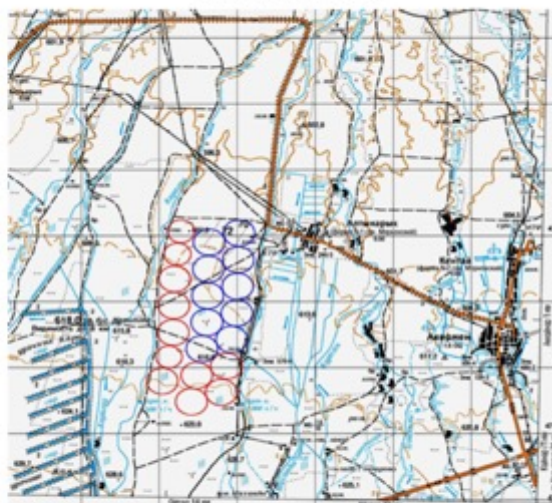
ПРИМЕНЕНИЕ ВОДОСБЕРЕГАЮЩИХ СИСТЕМ ОРОШЕНИЯ НА БАЗЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ



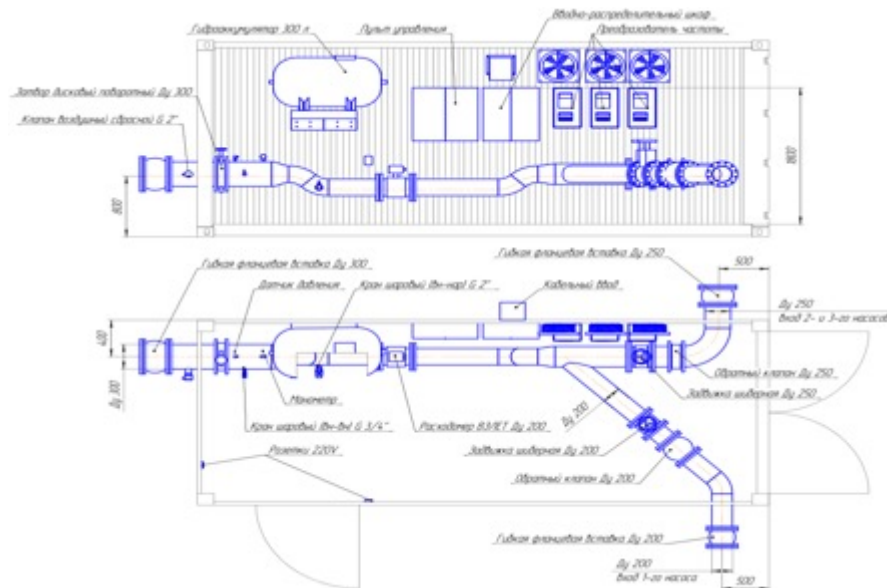
Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
Площадь под сельскохозяйственные угодья				
1	Площадь участка в границах планируемой территории	га		земельный участок
2	Площадь орошения	га	1032,86	
3	из орошения площадь	га		
Площадь под насаждение степных				
1	Площадь участка	м ²	100,00	
2	Площадь насаждения	м ²	28,12	
3	Площадь паровых	м ²	7188	
4	Паровая орошения	г.м	28,0	
5	Время в орошении	чел.	1,0	
Действительные насаждения				
1	Площадь участка	м ²	21	
2	Площадь насаждения	м ²	268,15	
3	Площадь паровых на участке орошения	г.м	810	2,365
4	Площадь насаждения под орошением	г.м	0,37	
5	Коэффициент земельной орошаемости		0,9944	

Ситуационная схема



СО-27.000		-ГП	
Система орошения сельскохозяйственных культур действующая в АО "Павлодар" Меркэ" Павлодарского района Жамбылской области			
Масштаб	Длина	Ширина	Длина
1:1000	100 м	100 м	100 м
Генеральный план	ЛО	Склад	Длина
Генеральный план	100 "Кв. участок" ГСН №75000201 в. Гараж. 2021г.		



АКТАСКОЕ РАЙОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСНАДЗОРА И ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
 КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ
 РАЙОННОГО УРОВНЯ
 КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ РАЙОННОГО УРОВНЯ
 КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ РАЙОННОГО УРОВНЯ



1000, Алматы область, Абай района, П/О
 Тел.: 8 (727) 216 51 02
 E-mail: kg.kazakhstan@reg.gov.kz

КХ «Таскөбе»

РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии «Южканиндр» рассмотрел письмо №6/н от 15.03.2021г. сообщает, что по участку (географические координаты с.д. 43°23'52,20"; в.д. 71°16'8,60"; 43°25'4,90"; в.д. 71°16'19,30" - вие расчетной схемы подсчета запасов северной части Талас-Аспинского месторождения) с площадью 30 га расположенного вблизи села Таскөбе Жамбылского района Жамбылской области эксплуатационные запасы подземных вод ранее не утверждались. При этом сообщаем, что использование подземных вод Талас-Аспинского месторождения для орошения сельскохозяйственных культур в количестве 1015,63 м³/сутки осуществляется только после переоценки, т.к. 25-летний срок эксплуатации месторождения истек в соответствии с протоколом ГКЗ СССР №6142 от 19 апреля 1967 года.

Заместитель руководителя А. Коротков

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ «ЮЖНО-КАХАКСТАНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ ГЕОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА» КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ РАЙОННОГО УРОВНЯ



10000, Павлодар область, Павлодар района, П/О
 Тел.: 8 (727) 216 51 02
 E-mail: kg.kazakhstan@reg.gov.kz

АО «Павлодар «Меркэ»

РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии «Южканиндр» рассмотрел письмо №6/н от 15.03.2021г. сообщает, что по участку с представленными географическими координатами эксплуатационные запасы подземных вод ранее не утверждались. При этом сообщаем, что использование подземных вод Аспинского месторождения для орошения сельскохозяйственных культур в количестве 15827,4 м³/сутки осуществляется только после переоценки, т.к. 25-летний срок эксплуатации месторождения истек в соответствии с протоколом ГКЗ СССР №6169 от 28 января 1963 года.

Заместитель руководителя А. Коротков



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!