



**ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ**

МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«Итоги реализации ФЦП  
«Развитие мелиорации земель  
сельскохозяйственного назначения  
России на 2014 - 2020 годы»

ФГБУ «Управление по восстановлению  
Черных земель и Кизлярских пастбищ»  
(ФГБУ «Управление «Фитомелиорация»)

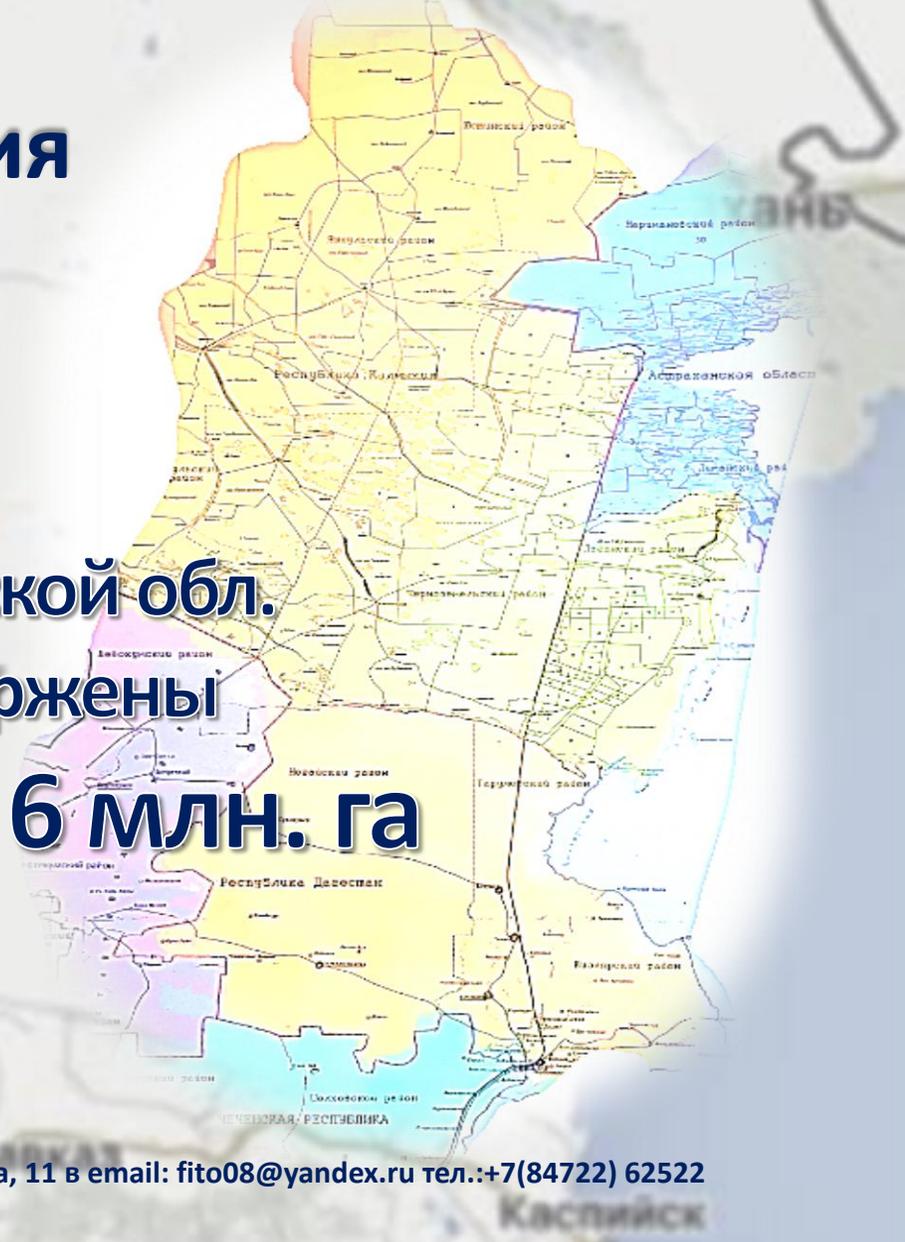


# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**В России процессами опустынивания  
охвачена территория на площади  
более 50,0 млн.га**

**В Калмыкии, Дагестане, Чечне,  
Ставропольском крае и Астраханской обл.  
процессам опустынивания подвержены  
угодья на площади около 6 млн. га**





# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБУ «Управление «Фитомелиорация» является межрегиональным учреждением. В зону его деятельности входит пять субъектов Российской Федерации Южного и Северо-Кавказского федеральных округов – Республика Калмыкия, Астраханская область, Республика Дагестан, Чеченская Республика, Ставропольский край.





# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Схема региона Черные земли и Кизлярские пастбища



Общая площадь территории  
Черных земель  
и Кизлярских пастбищ  
составляет около  
6,0 млн. га



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Площади региона исследования, га			Распределение площади пастбищ по уровням деградации, га					
Общая	Неучитываемая	Всего пастбищ	Подвижные (открытые) пески	Солончаки	Сильносбитые пастбища	Умеренно и среднесбитые пастбища	Несбитые и слабосбитые пастбища	Итого
<b>ЧЕРНЫЕ ЗЕМЛИ</b>								
4220600	750124	3470476	126146,28	92286,45	429306,61	1605246,77	1217490,30	3470476,38
<b>КИЗЛЯРСКИЕ ПАСТБИЩА</b>								
2620900	546580	2074320	95514,81	459531,44	320460,33	769742,45	429070,55	2074319,58
<b>ИТОГО ПО РЕГИОНУ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>								
6841500	1296704	5544796	221661,09	551817,89	749766,94	2374989,22	1646560,82	5544795,96



## *Остановим наступление пустыни*

- Опыт реализации Генеральной схемы по борьбе с опустыниванием Черных земель и Кизлярских пастбищ 1986-2000 годы
- ФЦП «Повышение плодородия почв России на 2003-2005 годы»
- ФЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достижения России на 2006 – 2010 годы и на период до 2013 года»
- ФЦП «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014 – 2020 годы»



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Посадка джузгуна (ручная и механизированная)



## ФИТОМЕЛИОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ (по итогам 2014 года)

### Республика Калмыкия

– на площади **19,7** тыс. га, в том числе:  
улучшены пастбища на площади **17,3** тыс.га (87,9%),  
закреплены пески на **2,36** тыс.га (12,1%)



### Республика Дагестан

– на площади **1,43** тыс.га, в том числе пески **1,43** тыс.га (100%)



### Республика Чечня

- на площади **305** га, в том числе пески **305** га (100%)

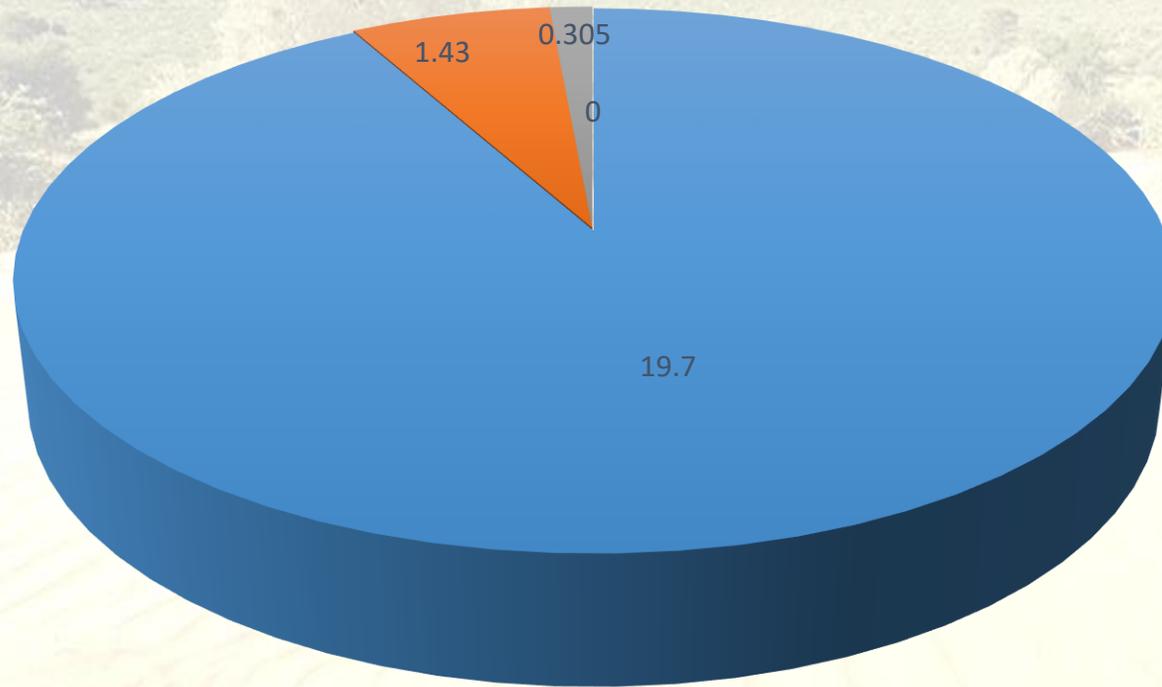




# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Общая площадь мелиорированных в 2014 году земель в результате проведения фитомелиоративных работ по региону Черные земли и Кизлярские пастбища, в тыс. га



■ Республика Калмыкия ■ Республика Дагестан ■ Республика Чечня ■





# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Обследованные территории  
СПК «Полынный» Юстинского района  
Республики Калмыкия в 2014 году



Обследованные территории  
Наримановского района  
Астраханской области в 2014 году



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Посадка джужгуна на территории  
СПК «Полынный» Юстинского района  
Республики Калмыкия в 2014 году



Обследованные территории  
Наримановского района  
Астраханской области в 2014 году



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ФИТОМЕЛИОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ (по итогам 2015 года)

**Республика  
Калмыкия** – на площади **28 434 га**, в том числе:  
улучшены пастбища – **24 934 га (87,69%)**,  
закрепление песков на **3 500 га (12,31%)**



**Республика  
Дагестан** – на площади **940 га**, в том числе:  
закрепление песков **940 га (100%)**



**Республика  
Чечня** – на площади **1 000 га**, в том числе  
закрепление песков **1 000 га (100%)**



**Астраханская  
область** – на площади **484 га**, в том числе  
закрепление песков **484 га (100%)**

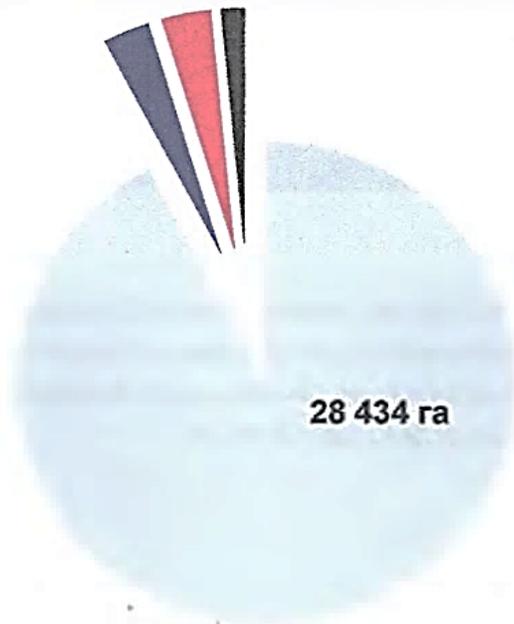




# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Общая площадь мелиорированных в  
2015 году земель в результате  
проведения фитомелиоративных  
работ по региону Черные земли и  
Кизлярские пастбища



- Республика Калмыкия
- Республика Дагестан
- Республика Чечня
- Астраханская область





# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Обследованные территории Лаганского  
Района Республики Калмыкия в 2015 году



Обследованные территории СПК «Полынный»  
Юстинского района Республики Калмыкия в 2015 году



Обследованные территории Лаганского  
Района Республики Калмыкия в 2015 году



Обследованные территории Наримановского района  
Астраханской области в 2015 году



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Обследованные территории Черноземельского  
района Республики Калмыкия в 2015 году



Обследованные территории Черноземельского  
района Республики Калмыкия в 2015 году



Обследованные территории Наримановского района  
Астраханской области в 2015 году

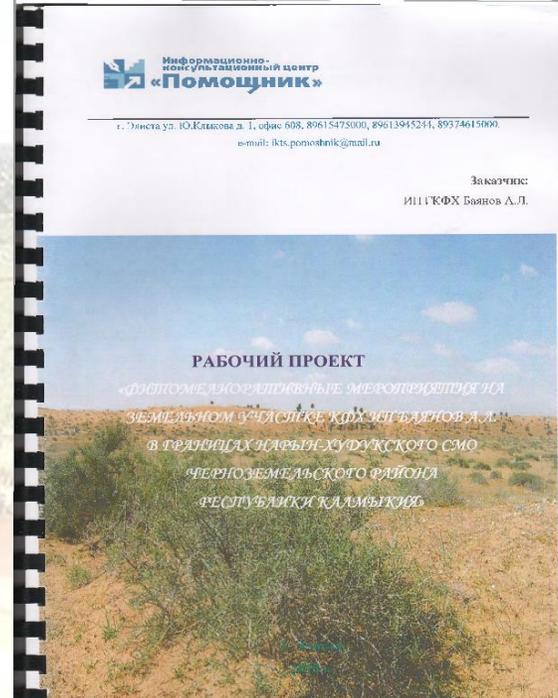
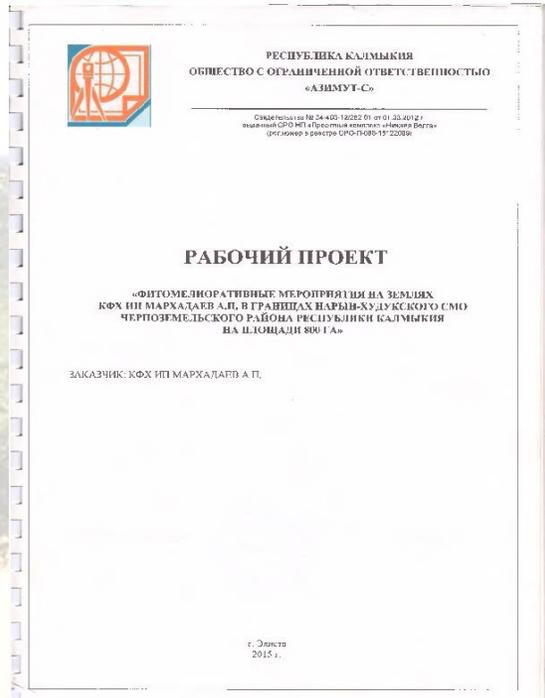


Обследованные территории Лиманского района  
Астраханской области в 2015 году



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



В 2015 году ФГБУ «Управление «Фитомелиорация» проведена проверка проектно-сметной документации по 70 объектам на общую площадь 73,5 тыс. га, сметной стоимостью 567,6 млн. руб. После внесения изменений в проекты по замечаниям ФГБУ «Управление «Фитомелиорация» проектно-сметная документация рекомендована к применению в производство, сельскохозяйственным товаропроизводителям выданы заключения для проведения фитомелиоративных работ

ФГБУ «Управление «Фитомелиорация» 358014, РФ, Республика Калмыкия, г. Элиста, проспект О.Бендера, 11 в email: fito08@yandex.ru тел.:+7(84722) 62522



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В соответствии с разработанной дорожной картой по оптимизации имущественного комплекса федеральной собственности в 2015 году были оформлены права собственности и оперативное управления на 21 объект капитального строительства непрофильного назначения (шахтные колодцы и артезианские скважины), в том числе:

- Республике Калмыкия – 5
- Республике Дагестан – 13
- Ставропольскому краю – 3



**Сооружение «Обводнение отгонных пастбищ Республики Дагестан СПК «Кишинский» Дахадаевский район с водозабором из артезианской скважины № 05/2012»**



**Сооружение водозаборное Обводнение пастбищ с водозабором из шахтного колодца на землях Юстинского СМО Юстинского района Республики Калмыкия. Водопойный пункт №1**



**Сооружение водозаборное Обводнение пастбищ с водозабором из шахтного колодца на землях Юстинского СМО Юстинского района Республики Калмыкия. Водопойный пункт №2**



## ФИТОМЕЛИОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ (по итогам 2016 года)

**Республика  
Калмыкия**

– на площади **10 878 га**,  
в том числе закрепление песков на **10 878 га (100%)**



**Республика  
Чечня**

- на площади **1 000 га**,  
-в том числе закрепление песков **1 000 га (100%)**



**Астраханская  
область**

-на площади **31 га**,  
в том числе закрепление песков **31 га (100%)**





# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Общая площадь мелиорированных в 2016 году земель в результате проведения фитомелиоративных работ по региону Черные земли и Кизлярские пастбища





# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**Деградированные пастбища и открытые барханные пески.  
Республика Калмыкия 2016 г.**



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Опустыненные земли (открытые барханные пески),  
Республика Калмыкия 2016 г.



## ФИТОМЕЛИОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



Посадка саженцев джужгуна на барханных песках.  
Астраханская область, Наримановский район 2016 г.



## ФИТОМЕЛИОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



Джузгун безлистный первого года жизни,  
Республика Дагестан 2016 г.



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Джузгун второго года жизни, СПК “Полынный”  
Республика Калмыкия 2016 г.



## ФИТОМЕЛИОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ (по итогам 2017 года)

**Республика  
Калмыкия**

– на площади **12 229,2 га**  
в том числе закрепление песков на **12 229,2 га (100%)**



**Республика  
Дагестан**

– на площади **946 га**  
в том числе закрепление песков – **946 га (100%)**



**Республика  
Чечня**

- на площади **1 200 га**,  
-в том числе закрепление песков **1 200 га (100%)**



**Астраханская  
область**

-на площади **302 га**,  
в том числе закрепление песков **302 га (100%)**





# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Общая площадь мелиорированных в  
2017 году земель в результате  
проведения фитомелиоративных  
работ по региону Черные земли и  
Кизлярские пастбища



- Республика Калмыкия
- Республика Дагестан
- Республика Чечня
- Астраханская область





# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**Сотрудники «Управление «Фитомелиорация» проводят мониторинг посадок джужгуна на территории СПК «Улан-Хол» Республика Калмыкия 2017 г.**



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**Обследованные территории  
Наримановского района Астраханской  
области в 2017 году**



**Обследованные территории  
СПК «Польный» Юстинского района  
Республики Калмыкия в 2017 году**



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**Обследованные территории Лаганского  
района Республики Калмыкия в 2017 году**



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Джузгун третьего года жизни СПК "Полынный"  
Республика Калмыкия 2017 г.



## ФИТОМЕЛИОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ (по итогам 2018 года)

**Республика  
Калмыкия**

– на площади **7421,9 га**  
в том числе закрепление песков на **7421,9 га (100%)**



**Республика  
Дагестан**

– на площади **2852 га**  
в том числе закрепление песков – **2852 га (100%)**



**Республика  
Чечня**

- на площади **800 га**,  
-в том числе закрепление песков **800 га (100%)**



**Астраханская  
область**

-на площади **300 га**,  
в том числе закрепление песков **300 га (100%)**

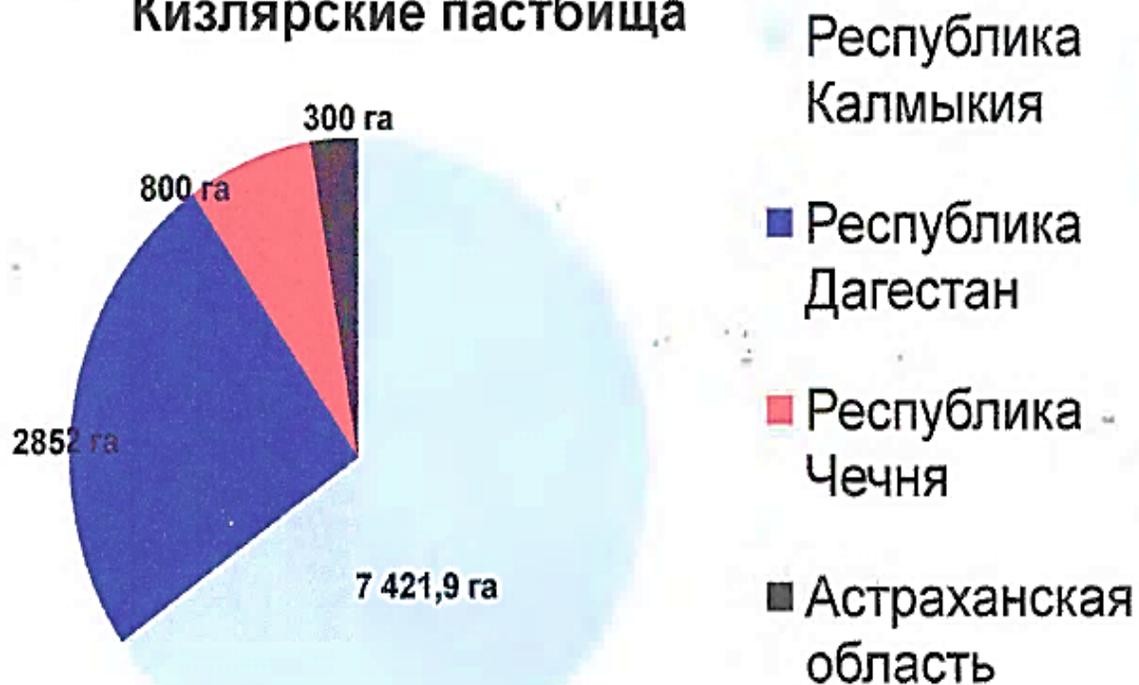




# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Общая площадь мелиорированных в  
2018 году земель в результате  
проведения фитомелиоративных  
работ по региону Черные земли и  
Кизлярские пастбища





# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Обследованные территории Бергинского СМО Юстинского района  
Республики Калмыкия в 2018 году



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Джужгун безлистный первого года жизни  
Бергинское СМО Юстинский район Республика Калмыкия 2018 год  
ИКЦ «Помощник»



## Фитомелиоративные мероприятия (по итогам 2019 года)

**Республика  
Калмыкия**

- на площади **8302,1 га**  
в том числе закрепление песков на **8302,1 га (100 %)**



**Республика  
Дагестан**

- на площади **4000 га**  
в том числе закрепление песков на **4000 га (100 %)**



**Астраханская  
область**

- на площади **300 га**  
в том числе закрепление песков на **300 га (100 %)**

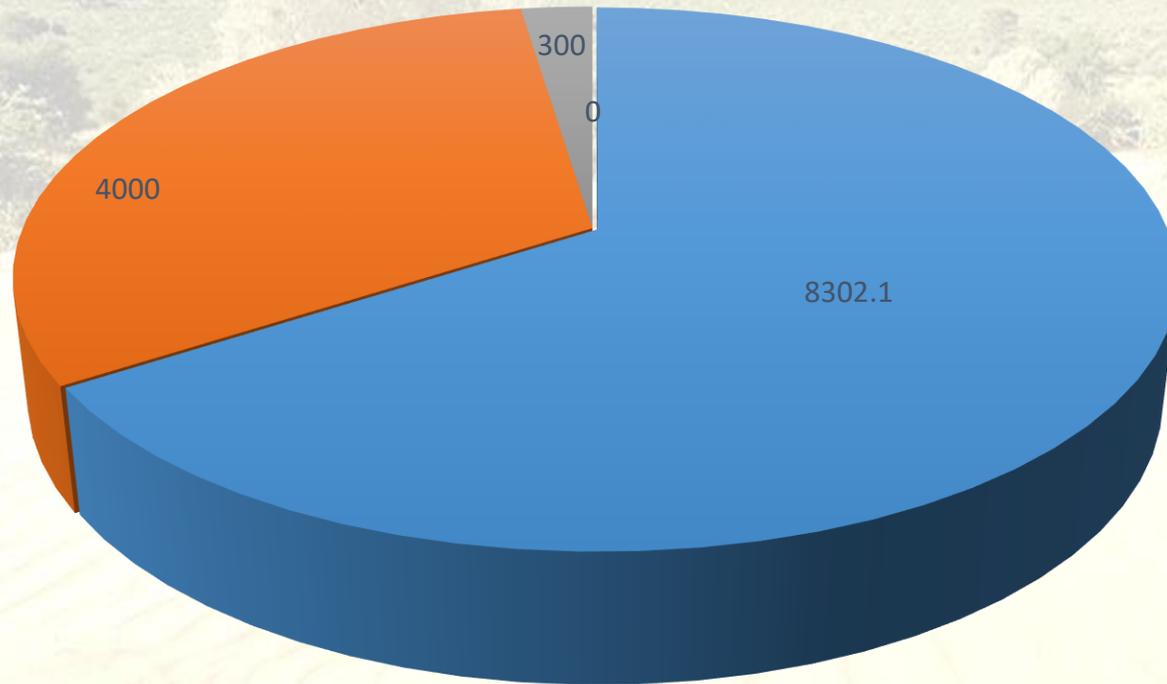




# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Общая площадь мелиорированных в 2019 году земель в результате проведения фитомелиоративных работ по региону Черные земли и Кизлярские пастбища



■ Республика Калмыкия   ■ Республика Дагестан   ■ Астраханская область





# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Деградированные пастбища и открытые барханные пески  
Бергинское СМО Юстинский район Республика Калмыкия 2019 г.



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Опустыненные земли (открытые барханные пески)  
Бергинское СМО Юстинский район Республика Калмыкия 2019 г.



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Джугун безлистный первого года жизни  
Бергинское СМО Юстинский район Республика Калмыкия 2019 г.



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Полив и прикопка джузгуна  
безлистного  
Бергинское СМО  
Юстинский район  
Республика Калмыкия  
2019 г.





# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Посадка джужгуна безлистного на территории  
Бергинского СМО Юстинского района Республики Калмыкия 2019 г.  
КФХ «Бадмаев В.У.», КФХ «Банкеев Б.Б.»  
подрядная организация ИКЦ «Помощник»



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Фитомелиоративные мероприятия по итогам 2020 года (на 20.06.2020 г.)

Республика  
Калмыкия

- на площади **3609 га**  
в том числе закрепление песков на **3609 га (100 %)**



Республика  
Дагестан

- на площади **2000 га**  
в том числе закрепление песков на **2000 га (100 %)**



Астраханская  
область

- на площади **90 га**  
в том числе закрепление песков на **90 га (100 %)**

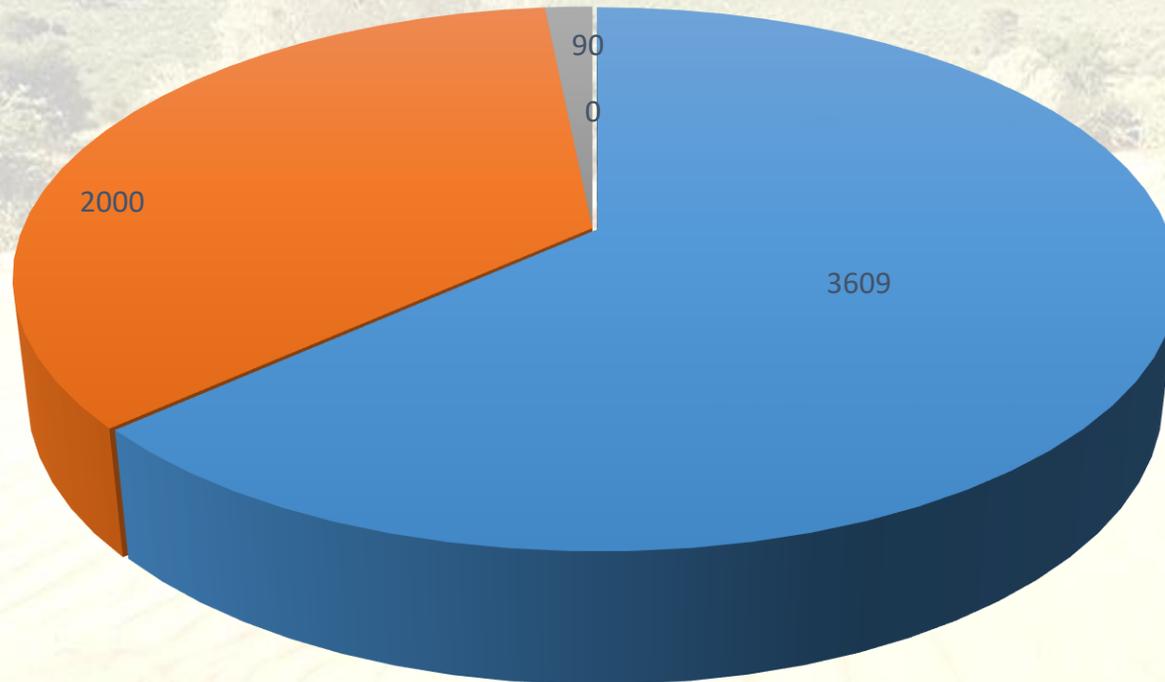




# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Общая площадь мелиорированных в 2020 году земель в результате проведения фитомелиоративных работ по региону Черные земли и Кизлярские пастбища (на 20.06.2020 г.)



■ Республика Калмыкия    ■ Республика Дагестан    ■ Астраханская область





# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Дегradированные пастбища и открытые  
барханные пески  
Бергинское СМО Юстинский район  
Республика Калмыкия 2020 г.



# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Посадка джузгуна безлистного на территории  
Эрдниевского, Бергинского СМО Юстинского района  
Республики Калмыкия 2020 г.  
КФХ «Сафиев З.Х.»  
подрядная организация ИКЦ «Помощник»



Посадка джузгуна безлистного на территории  
Уланхольского СМО Лаганского района  
Республики Калмыкия 2020 г.  
КФХ «Кимал»  
подрядная организация КФХ «Джадада»

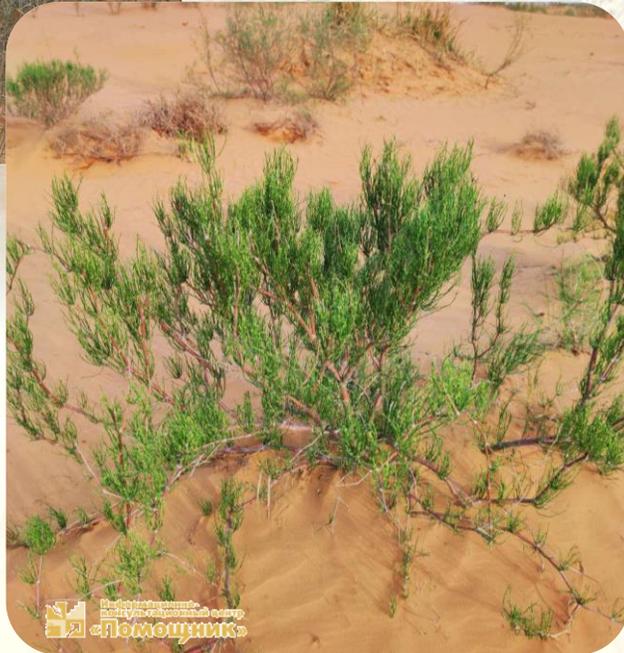


# ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Информационно-методический центр  
«Помощник»



Информационно-методический центр  
«Помощник»



Информационно-методический центр  
«Помощник»



Информационно-методический центр  
«Помощник»

Джужгун безлистный  
второго года жизни  
Бергинское СМО  
Юстинский район  
Республика Калмыкия  
2020 г.

Посев семян житняка на территории  
Эрдниевкого, Бергинского СМО  
Юстинского района  
Республики Калмыкия 2020 г.  
КФХ «Сафиев З.Х.»  
подрядная организация ИКЦ  
«Помощник»