



ПРАВИТЕЛЬСТВО АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27.12.2018

№ 594-П

О внесении изменений в постановление Правительства Астраханской области от 12.09.2014 № 389-П, от 30.12.2016 № 502-П

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Законом Астраханской области от 18.12.2017 №89/2017-ОЗ «О бюджете Астраханской области на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов», постановлением Правительства Астраханской области от 24.03.2014 № 80-П «О Порядке разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ на территории Астраханской области»

Правительство Астраханской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства Астраханской области от 12.09.2014 № 389-П «О государственной программе «Охрана окружающей среды Астраханской области» изменение, изложив государственную программу «Охрана окружающей среды Астраханской области», утвержденную постановлением, в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Внести в постановление Правительства Астраханской области от 30.12.2016 № 502-П «О приостановлении действия и о признании утратившими силу отдельных положений постановлений Правительства Астраханской области» изменение, признав абзац четвертый пункта 1 постановления утратившим силу.

3. Агентству связи и массовых коммуникаций Астраханской области опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации.

4. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

И.о. вице-губернатора – председателя
Правительства Астраханской области



Р.Д. Султанов

Приложение
к постановлению
Правительства
Астраханской области
от 27.12.2018 № 594-П

Государственная программа
«Охрана окружающей среды Астраханской области»
Паспорт государственной программы
«Охрана окружающей среды Астраханской области»

Наименование государственной программы	- «Охрана окружающей среды Астраханской области» (далее - государственная программа)
Основание для разработки государственной программы	- перечень государственных программ Астраханской области, утвержденный распоряжением Правительства Астраханской области от 15.05.2014 № 197-Пр
Основной разработчик государственной программы	- служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области
Государственный заказчик (государственный заказчик - координатор) государственной программы	- служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области
Государственный заказчик (государственные заказчики) государственной программы	- служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области
Исполнители государственной программы	- министерство промышленности, транспорта и природных ресурсов Астраханской области; - министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области; - министерство финансов Астраханской области; - служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области; - государственное бюджетное учреждение Астраханской области «Дирекция для обеспечения функционирования южных особо охраняемых природных территорий и государственного опытного охотничьего хозяйства «Астраханское» (далее - ГБУ АО «Дирекция южных ООПТ и ГООХ «Астраханское»);

- государственное казенное учреждение Астраханской области» «Управление по капитальному строительству Астраханской области»;
- органы местного самоуправления муниципальных образований Астраханской области (по согласованию);
- юридические лица или индивидуальные предприниматели, заключившие охотхозяйственные соглашения (охотпользователи) (по согласованию)

Подпрограммы государственной программы (в том числе ведомственные целевые программы, входящие в состав государственной программы)

- подпрограмма «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области»;
- подпрограмма «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области»;
- подпрограмма «О сохранении и воспроизводстве охотничьих ресурсов в Астраханской области»;
- ведомственная целевая программа «Охрана территорий и обеспечение экологической безопасности Астраханской области»;
- ведомственная целевая программа «Озеленение Астраханской области» (с 01.01.2018 исключена из государственной программы)

Цель государственной программы

повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем

Задачи государственной программы

- повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов при сохранении экологического потенциала лесов;
- устойчивое водопользование при сохранении водных экосистем и обеспечение защищенности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод;
- снижение общей антропогенной нагрузки на окружающую среду и сохранение биологического разнообразия животного и растительного мира, рациональное и устойчивое использование всех компонентов природных экосистем

Сроки и этапы реализации

2015 - 2025. годы, в том числе

государственной программы

I этап - 2015-2020 годы;

II этап - 2021-2025 годы

Объемы бюджетных ассигнований и источники финансирования государственной программы (в том числе по подпрограммам, ведомственным целевым программам)

Общий объем финансирования государственной программы в 2015 - 2025 годах составит 17905932,73 тыс. рублей, из них:

- за счет средств федерального бюджета – 13911661,60 тыс. рублей, в т.ч.:

2015 год – 219652,14 тыс. руб.;

2016 год – 112350,60 тыс. руб.;

2017 год – 112341,30 тыс. руб.;

2018 год – 106689,40 тыс. руб.;

2019 год – 119228,00 тыс. руб.;

2020 год – 151073,52 тыс. руб.;

2021 - 2025 годы (прогноз) – 13090326,64 тыс. руб.;

- за счет средств бюджета Астраханской области – 3378300,00 тыс. рублей, в т.ч.:

2015 год – 130669,90 тыс. руб.;

2016 год – 59065,80 тыс. руб.;

2017 год – 54805,34 тыс. руб.;

2018 год – 95554,30 тыс. руб.;

2019 год – 42378,10 тыс. руб.;

2020 год – 103528,58 тыс. руб.;

2021-2025 годы (прогноз) – 2892297,98 тыс. руб.;

- за счет средств бюджетов муниципальных образований – 92820,53 тыс. руб.;

- за счет средств внебюджетных источников – 523150,60 тыс. руб.;

в том числе:

основные мероприятия – 660335,20 тыс. руб.,

из них за счет средств федерального бюджета – 660335,20 тыс. руб., в т.ч.

2015 год – 58782,50 тыс. руб.;

2016 год – 60061,90 тыс. руб.;

2017 год – 62853,20 тыс. руб.;

2018 год – 57128,80 тыс. руб.;

2019 год – 58838,90 тыс. руб.;

2020 год – 58178,20 тыс. руб.;

2021-2025 годы (прогноз) – 304491,70 тыс.руб.;

подпрограмма «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области» –

- 13559280,89 тыс. рублей, из них:
- за счет средств федерального бюджета – 12319199,26 тыс. рублей, в т.ч.:
 - 2015 год – 156051,30 тыс. руб.;
 - 2016 год – 45431,40 тыс. руб.;
 - 2017 год – 41031,90 тыс. руб.;
 - 2018 год – 41101,40 тыс. руб.;
 - 2019 год – 51701,40 тыс. руб.;
 - 2020 год – 84001,42 тыс. руб.;
 - 2021-2025 годы (прогноз) – 11899880,44 тыс.руб.;
 - за счет средств бюджета Астраханской области – 1228059,86 тыс. рублей, в т.ч.:
 - 2015 год – 43138,97 тыс. руб.;
 - 2016 год – 2000,00 тыс. руб.;
 - 2017 год – 4150,14 тыс. руб.;
 - 2018 год – 15697,00 тыс. руб.;
 - 2019 год – 3326,80 тыс. руб.;
 - 2020 год – 61697,78 тыс. руб.;
 - 2021-2025 годы (прогноз) – 1098049,17 тыс.руб.;
 - за счет средств бюджетов муниципальных образований – 12021,77 тыс. руб.;

подпрограмма «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области» – 2719554,37 тыс. рублей, из них:

- за счет средств федерального бюджета – 841485,00 тыс. рублей, в т.ч.:
 - 2015 год – 0 тыс. руб.;
 - 2016 год – 0 тыс. руб.;
 - 2017 год – 0 тыс. руб.;
 - 2018 год – 0 тыс. руб.;
 - 2019 год – 0 тыс. руб.;
 - 2020 год – 0 тыс. руб.;
 - 2021 - 2025 годы (прогноз) – 841485,00 тыс. руб.;
- за счет средств бюджета Астраханской области – 1506101,41 тыс. рублей, в т.ч.:
 - 2015 год – 0 тыс. руб.;
 - 2016 год – 7000,00 тыс. руб.;
 - 2017 год – 0 тыс. руб.;
 - 2018 год – 3300,00 тыс. руб.;
 - 2019 год – 0 тыс. руб.;

2020 год – 0 тыс. руб.;

2021 - 2025 годы (прогноз) – 1495801,41 тыс. руб.;

- за счет средств бюджетов муниципальных образований – 71412,96 тыс. руб.;

- за счет средств внебюджетных источников – 300555,00 тыс. руб.;

подпрограмма «О сохранении и воспроизводстве охотничьих ресурсов в Астраханской области» – 365067,53 тыс. рублей, из них:

- за счет средств бюджета Астраханской области – 145691,93 тыс. рублей, в т.ч.:

2015 год – 6533,33 тыс. руб.;

2016 год – 2000,00 тыс. руб.;

2017 год – 0 тыс. руб.;

2018 год – 8128,20 тыс. руб.;

2019 год – 5277,20 тыс. руб.;

2020 год – 5743,30 тыс. руб.;

2021-2025 годы (прогноз) – 118009,9 тыс.руб.;

- за счет средств внебюджетных источников – 219375,60 тыс. руб.;

ведомственная целевая программа «Охрана территорий и обеспечение экологической безопасности Астраханской области» – 589088,94 тыс. рублей, из них:

- за счет средств федерального бюджета – 90642,14 тыс. рублей, в т.ч.:

2015 год – 4818,34 тыс. руб.;

2016 год – 6857,30 тыс. руб.;

2017 год – 8456,20 тыс. руб.;

2018 год – 8459,20 тыс. руб.;

2019 год – 8687,70 тыс. руб.;

2020 год – 8893,90 тыс. руб.;

2021-2025 годы (прогноз) – 44469,50 тыс. руб.;

- за счет средств бюджета Астраханской области – 498446,80 тыс. рублей, в т.ч.:

2015 год – 80997,60 тыс. руб.;

2016 год – 48065,80 тыс. руб.;

2017 год – 50655,20 тыс. руб.;

2018 год – 68429,10 тыс. руб.;

2019 год – 33774,10 тыс. руб.;

2020 год – 36087,50 тыс. руб.;

2021 - 2025 годы (прогноз) – 180437,50 тыс.руб.;

ведомственная целевая программа
 *«Озеленение Астраханской области» –
 12605,80 тыс. рублей, из них:
 - за счет средств бюджетов муниципальных образований – 9385,80 тыс. руб., в т.ч.
 2015 год – 3058,90 тыс. руб.;
 2016 год – 2423,50 тыс. руб.;
 2017 год – 3903,40 тыс. руб.;
 - за счет средств внебюджетных источников – 3220,00 тыс. руб., в т.ч.
 2015 год – 1533,00 тыс. руб.;
 2016 год – 154,00 тыс. руб.;
 2017 год – 1533,00 тыс. руб.
 * с 01.01.2018 исключена из государственной программы

Ожидаемые конечные
 результаты реализации
 государственной программы

- доля площади лесов, выбывших из состава покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в связи с воздействием пожаров, вредных организмов, рубок и других факторов, в общей площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда к 2025 году составит 0,6%;

- численность населения, проживающего в районах возникновения локальных вододефицитов, надежность обеспечения водными ресурсами которого повышена (с нарастающим итогом), к 2025 году составит 65,34 тыс. чел.;

- доля рекультивированных и экологически реабилитированных земель, вовлеченных в хозяйственный оборот, в общей площади земель, подверженных негативному воздействию накопленного экологического ущерба, к 2025 году составит 100%;

- доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда к 2025 году составит 4,3%;

- протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты и берегоукрепления (с нарастающим итогом) к 2025 году составит 35862 м;

- численность населения, проживающего в зоне негативного воздействия объектов

накопленного экологического ущерба, экологические условия которого улучшены (с нарастающим итогом), к 2025 году составит 153,52 тыс. человек;

- количество выпущенных птиц с нарастающим итогом к 2025 году достигнет 42 тыс. голов;

- количество выпущенных сайгаков с нарастающим итогом достигнет к 2025 году 35 голов

Система организации контроля за исполнением государственной программы

Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области осуществляет контроль за исполнением мероприятий государственной программы, ее непосредственными и конечными результатами, целевым и эффективным использованием финансовых средств. Исполнители основных мероприятий государственной программы несут ответственность за своевременное выполнение программных мероприятий.

Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области ежеквартально, до 20-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом отчетного года, по итогам года - до 1 февраля года, следующего за отчетным, представляет в министерство экономического развития Астраханской области отчеты о ходе реализации государственной программы

1. Общие положения, основание для разработки государственной программы

Государственная программа разработана в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства Астраханской области от 24.03.2014 № 80-П «О Порядке разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Астраханской области» в рамках реализации распоряжения Правительства Астраханской области от 15.05.2014 № 197-Пр «О перечне государственных программ Астраханской области».

Объект государственной программы - защита окружающей среды от антропогенного воздействия для обеспечения безопасности жизнедеятельности человека, рациональное использование и охрана

природных ресурсов.

Предмет регулирования - система общественных правоотношений в сфере обеспечения экологической безопасности жизнедеятельности человека, рационального использования и охраны природных ресурсов.

Направление действия государственной программы - совершенствование механизма взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Астраханской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Астраханской области, хозяйствующих субъектов Астраханской области по вопросам обеспечения конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду, сохранения природных систем и объектов животного мира.

Правовую основу государственной программы составляют:

- Конституция Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- постановление Правительства Астраханской области от 24.03.2014 № 80-П «О Порядке разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ на территории Астраханской области»;
- распоряжение Правительства Астраханской области от 15.05.2014 № 197-Пр «О перечне государственных программ Астраханской области».

Государственная программа учитывает цели, задачи и основные направления Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р, Стратегии социально-экономического развития Южного федерального округа на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 05.09.2011 № 1538-р, а также Стратегии социально-экономического развития Астраханской области до 2020 года, утвержденной постановлением Правительства Астраханской области от 24.02.2010 № 54-П.

На территории Российской Федерации в настоящее время успешно реализуются государственные программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 годы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326, «Развитие лесного хозяйства» на 2013 - 2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318, федеральная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 19.04.2012 № 350, одним из

условий участия в которых является разработка исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации соответствующих государственных программ (подпрограмм).

2. Общая характеристика сферы реализации государственной программы. Обоснование включения в состав государственной программы подпрограмм

Астраханская область имеет мощный природно-ресурсный, трудовой, инвестиционный, инфраструктурный и экономический потенциал, который определяет перспективы ее развития. В последние годы наблюдаются высокие темпы роста в большинстве отраслей экономики, что ведет к увеличению антропогенного воздействия на окружающую среду.

В связи с этим государственная политика в сфере экологии и природных ресурсов направлена на создание условий для обеспечения конституционного права граждан на благоприятную окружающую среду посредством улучшения состояния окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Анализ состояния окружающей среды Астраханской области позволяет выделить следующие основные проблемы в данной сфере, обусловленные как результатами хозяйственной деятельности в прошлом, так и текущим негативным воздействием на окружающую среду.

Леса являются одним из важнейших видов природных ресурсов и играют важную роль в улучшении и защите окружающей среды.

Астраханская область относится к малолесным районам. Лесной фонд расположен небольшими обособленными участками, в основном в Волго-Ахтубинской пойме - одной из крупнейших в мире речных долин, в дельте реки Волги, представлен также государственной защитной лесной полосой Саратов-Астрахань и другими защитными насаждениями на песках. Лесистость территории колеблется от 0,5% (Лиманский район) до 3,5% (Черноярский район). Средний процент лесистости по области, по данным проведенного лесоустройства (2001 г.), - 1,8%. Все леса области по целевому назначению отнесены к защитным и подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Лесной фонд Астраханской области характеризуется средней степенью пожарной опасности. Более 90% лесных пожаров происходят по вине человека, а также из-за климатических аномалий в природе, сильной засухи и жары. Имеют место лесные пожары, возникающие в результате бесконтрольного выжигания травы. Погодные условия в осенне-зимний и весенний период до начала половодья, преимущественное по площади наличие сухих тростниковых массивов и зарослей камыша, соседствующих с лесными участками, труднодоступность к этим участкам, расположенным на

многочисленных островах и вдоль проток Волго-Ахтубинской поймы и дельты реки Волги, создают основную угрозу возникновения лесных и ландшафтных пожаров и резко повышают уровень пожарной опасности на территории области.

Все лесные пожары представляют чрезвычайную опасность, поскольку к началу локализации они, как правило, успевают охватить большие площади.

Проблема охраны лесов от пожаров в настоящее время приобрела характер общегосударственной задачи. Дефицит финансирования в значительной степени обостряет сложившуюся ситуацию. В условиях недостаточного финансирования в последние годы наблюдается значительное ухудшение состояния парка противопожарной техники, оборудования и вспомогательного инвентаря, что снижает уровень противопожарной защиты лесов.

В целях усиления пожарной устойчивости лесов на территории Астраханской области, снижения количества возгораний, предотвращения перехода огня на объекты инфраструктуры и населенные пункты необходимо выполнение противопожарного обустройства лесных участков, осуществление мероприятий по тушению лесных пожаров, проведение противопожарной пропаганды. Для повышения оперативности предотвращения и тушения лесных пожаров необходимо заменить изношенную противопожарную технику и оборудование, а также укомплектовать существующие специализированные учреждения до нормативного уровня технического оснащения.

В последние годы туристический бизнес получил в Астраханской области существенное развитие и сегодня является одним из приоритетов экономики региона. Этому способствует уникальный набор климатогеографических особенностей, культурно-исторических объектов и система заповедных природных территорий, гарантированная их доступность в связи с развитой транспортной сетью. В связи с этим самый востребованный вид использования лесов в регионе - для целей рекреации (около 60% всех договоров аренды). В настоящее время существенно расширены возможности многофункционального использования лесов. Повышение эффективности ведения лесного хозяйства требует усиления системы федерального государственного лесного и пожарного надзора в лесах на региональном уровне.

Воспроизводство лесов - повышение продуктивности и качества лесов - включает в себя: лесовосстановление, лесное семеноводство, уход за лесами, отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями. Кроме мероприятий по воспроизводству лесов в Астраханской области, для увеличения площади защитных лесонасаждений, повышения потенциала лесов и защиты от ветровой эрозии ежегодно проводятся мероприятия по лесоразведению на площади 30 - 50 га.

Анализ показывает, что снижение объемов лесовосстановления и качества его проведения несет реальную угрозу повышению продуктивности потенциала лесов будущего, улучшению экологической обстановки в регионе, снижает возможность повышения устойчивости лесных насаждений

и адаптации лесных ресурсов к неблагоприятным факторам в условиях возможного изменения климата. В настоящее время наблюдается снижение объемов выращивания посадочного материала для лесокультурного производства. Ежегодно отмечается гибель лесных культур по климатическим, погодным и гидрологическим факторам, уменьшить действие которых возможно за счет увеличения объемов уходов за лесными культурами в молодом возрасте. Ситуация в области обеспечения воспроизводства лесов семенным и посадочным материалом в значительной мере усугубляется состоянием технологической инфраструктуры, техники и оборудования.

Выполнение мероприятий, планируемых в рамках реализации государственной программы, позволит создать условия для снижения количества и площади лесных пожаров, увеличить оперативность обнаружения лесных пожаров, улучшить санитарное состояние лесов путем проведения санитарно-оздоровительных и лесозащитных мероприятий, обеспечит создание условий для рационального и интенсивного использования лесов при сохранении их экологических функций и биологического разнообразия, увеличение доходности от использования лесов, а также повышение эффективности контроля за использованием, охраной, защитой, воспроизводством лесов, уменьшение площади не покрытых лесом земель в составе земель лесного фонда на территории области, улучшение продуктивности и их устойчивости к негативным воздействиям, создание и эффективное использование постоянной лесосеменной базы на селекционно-генетической основе.

На территории Астраханской области успешно реализуется федеральная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах».

В рамках реализации вышеуказанной программы на территории региона завершены работы по строительству шлюзов-регуляторов на ильменах Чапурий-Голга Лиманского района, Табун-Киремта Икрянинского района. Ввод в эксплуатацию данных объектов обеспечил гарантированную подачу воды в зону западно-подстепных ильменей с целью улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки и повышения водообеспеченности близлежащих населенных пунктов с общей численностью населения около 5,0 тыс. чел. Площадь защищенной территории составляет 75,2 га.

Кроме этого, были проведены работы по берегоукреплению реки Волги в районе п. Морского в Трусовском районе г. Астрахани, капитальный ремонт берегоукрепления реки Волги в районе п. Морского в Трусовском районе г. Астрахани, капитальный ремонт берегоукрепления в с. Красный Яр Красноярского района Астраханской области.

Были проведены расчистки ильменя Карабулак - Культюкун в Лиманском районе Астраханской области и ериков Бунтур, Соленая Дорога в Икрянинском районе Астраханской области, улучшена водообеспеченность протоки Чилимная в Икрянинском и Камызякском районах Астраханской области.

Предварительные итоги реализации федеральной целевой программы

«Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах» и государственной программы «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области в 2012 - 2020 годах» свидетельствуют о положительных результатах, однако в водохозяйственном комплексе существуют проблемы, которые требуют комплексного подхода с применением программно-целевого метода.

В Астраханской области около 900 малых рек и водоемов, имеющих важное народно-хозяйственное значение. Серьезной проблемой для региона является изменение естественного природного функционирования экосистемы западно-подстепных ильменей (далее - ЗПИ). Многие хозяйствующие субъекты в угоду решения текущих проблем бесконтрольно, а иногда бездумно возводят на водотоках завалки, дамбы, укладывают трубы на завышенных отметках. Как результат, при отсутствии постоянной санитарной проточности - образование солончаков, повышенная минерализация, опасность возникновения застоя воды и заморов рыбы.

На протяжении ряда лет во всем регионе прослеживается стабильная тенденция ухудшения санитарного состояния малых водотоков, причиной которого является уменьшение их проточности и заиливание.

Остро стоит вопрос негативного воздействия вод для всего водохозяйственного комплекса Астраханской области - населения, отраслей промышленности, сельского и рыбного хозяйства. Отрицательное воздействие вод проявляется в виде заиления и зарастания русла водотоков, подтопления грунтовыми водами большей части территории г. Астрахани, затопления территории населенных пунктов, городских территорий и сельскохозяйственных угодий во время высоких паводков, абразии и переработки берегов основных рек в городах и населенных пунктах, ухудшения состояния гидротехнических сооружений на территории области.

Основными видами работ, которые необходимо выполнить для защиты (смягчения последствий) от вредного воздействия вод, являются: берегоукрепление рек в городах и населенных пунктах области; строительство, реконструкция и капитальный ремонт регулирующих гидротехнических сооружений.

Государственная программа предусматривает основные цели и комплекс производственных, организационно-хозяйственных, социальных задач и мероприятий, взаимоувязанных по ресурсам, исполнителям и срокам осуществления. В частности, государственная программа предусматривает комплексное решение вопросов, связанных с использованием и охраной водных объектов, включая рационализацию использования водных ресурсов при соблюдении интересов всех водопользователей, охрану водных объектов, в том числе реализацию мер и внедрение механизмов, способствующих улучшению качества сточных вод, предупреждение негативного воздействия вод и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений.

Интенсивное социально-экономическое развитие страны в предшествующий период, процессы интенсивной индустриализации и экстенсивной добычи природных ресурсов, плотность промышленного

производства, высокая степень износа основных фондов, технологическая отсталость, накопление загрязняющих веществ, преимущественно в почвах (землях), а также значительное количество бесхозных или экономически непривлекательных активов, характеризующихся высокой степенью загрязнения, в результате широкомасштабной приватизации в 90-х годах стали основными причинами возникновения накопленного экологического ущерба.

На территории Астраханской области существует накопленный вред окружающей среде, который оказывает воздействие на окружающую среду и здоровье населения и создает большую нагрузку на экономику в виде отложенных расходов на реабилитацию. С течением времени эти издержки будут только увеличиваться, если не начать работы по ликвидации накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области.

Охотничье хозяйство - отрасль народного хозяйства, дающая разнообразную продукцию охоты: пушнину, мясо, перо, пух и т.д. В новых экономических условиях охотничье хозяйство в Астраханской области становится неотъемлемой частью рекреационной деятельности. Основу охотничьего хозяйства, его материальную базу составляют охотничьи угодья и дикие животные, относящиеся к охотничьим видам, обитающие в них. Общая площадь охотничьих угодий в Астраханской области составляет 5488,913 тыс. гектаров.

Рациональное использование охотничьих ресурсов на территории Астраханской области должно осуществляться на принципах системного подхода и использования программно-целевого метода для сохранения всего разнообразия объектов животного мира. Программно-целевой метод развития воспроизводства охотничьих ресурсов предусматривает комплексное решение поставленных вопросов с точки зрения согласованного использования кадровых, финансовых, материальных, информационных и иных ресурсов для достижения поставленных целей и задач. Для увеличения, рационального и устойчивого использования охотничьих ресурсов требуется комплекс мероприятий, реализация которых и предусмотрена государственной программой.

Государственная программа содержит комплекс мероприятий, направленных на решение приоритетных задач в сфере охраны окружающей среды и обеспечения рационального природопользования на территории Астраханской области, реализация которых будет способствовать обеспечению экологической безопасности, устойчивому функционированию естественных экологических систем, сохранению биоразнообразия, защите территорий и населения Астраханской области от негативного воздействия вод, обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, расположенных на территории Астраханской области, оздоровлению экологической обстановки на водных объектах, повышению лесистости территории области, защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Вместе с тем применение программно-целевого метода в решении проблемы рационального использования природных ресурсов, охраны

окружающей среды и повышения экологической безопасности сопряжено с определенными рисками.

Неисполнение того или иного проекта влечет за собой невозможность комплексного осуществления определенной части государственной программы. Так, в процессе реализации государственной программы возможно выявление отклонений в достижении промежуточных результатов из-за несоответствия влияния отдельных мероприятий государственной программы на ситуацию в сфере охраны окружающей среды, их ожидаемой эффективности, обусловленной использованием новых подходов к решению задач в области обеспечения экологической безопасности, а также недостаточной скоординированности деятельности исполнителей государственной программы на начальных стадиях ее реализации.

В целях управления указанными рисками в процессе реализации государственной программы предусматривается:

создание эффективной системы управления на основе четкого распределения функций, полномочий и ответственности основных исполнителей государственной программы;

мониторинг выполнения государственной программы, регулярный анализ и при необходимости ежегодная корректировка показателей, а также мероприятий государственной программы.

3. Приоритеты государственной политики в сфере реализации государственной программы

Выбор приоритетов государственной программы определен Конституцией Российской Федерации, Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденными Президентом Российской Федерации 30.04.2012, и другими стратегическими документами, утвержденными Президентом Российской Федерации и Правительством Российской Федерации, а также Правительством Астраханской области.

Приоритетами государственной политики в сфере охраны окружающей среды являются экологически ориентированный рост экономики, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, реализация права граждан на благоприятную окружающую среду, укрепление правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, создание системы механизмов возмещения вреда и ликвидации прошлого вреда окружающей среде, восстановление нарушенных естественных систем, вопросы экологического образования и просвещения, формирования экологической культуры в обществе, развитие международного сотрудничества.

Перечень мероприятий государственной программы сформирован с учетом необходимости последовательного решения экологических проблем региона. Государственная программа содержит комплекс мероприятий по

решению приоритетных задач в сфере охраны окружающей среды области, осуществление которых направлено на обеспечение благоприятной окружающей среды, устойчивого функционирования естественных экологических систем.

4. Цель, задачи, показатели эффективности государственной программы, перечень подпрограмм

Цель государственной программы соответствует приоритетам государственной политики в сфере экологии и отражает конечные результаты ее реализации:

- повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем.

Для достижения намеченной цели предусматривается решение следующих задач:

- повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов при сохранении экологического потенциала лесов;

- устойчивое водопользование при сохранении водных экосистем и обеспечение защищенности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод;

- снижение общей антропогенной нагрузки на окружающую среду и сохранение биологического разнообразия животного и растительного мира, рациональное и устойчивое использование всех компонентов природных экосистем.

В результате реализации программы будут достигнуты следующие результаты:

- доля площади лесов, выбывших из состава покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в связи с воздействием пожаров, вредных организмов, рубок и других факторов, в общей площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда к 2025 году составит 0,6%;

- численность населения, проживающего в районах возникновения локальных вододефицитов, надежность обеспечения водными ресурсами которого повышена (с нарастающим итогом), к 2025 году составит 65,34 тыс. чел.;

- доля рекультивированных и экологически реабилитированных земель, вовлеченных в хозяйственный оборот, в общей площади земель, подверженных негативному воздействию накопленного экологического ущерба, к 2025 году составит 100%;

- доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда к 2025 году составит 4,3%;

- протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты и берегоукрепления (с нарастающим итогом), к 2025 году составит 35862 м;

- численность населения, проживающего в зоне негативного воздействия объектов накопленного экологического ущерба, экологические условия которого улучшены (с нарастающим итогом), к 2025 году составит

153,52 тыс. человек;

- количество выпущенных птиц с нарастающим итогом к 2025 году достигнет 42 тыс. голов;

- количество выпущенных сайгаков с нарастающим итогом достигнет к 2025 году 35 голов.

Состав основных мероприятий государственной программы, подпрограмм государственной программы определен на основе перечня актуальных проблем в сфере реализации государственной программы в соответствии с целями и задачами государственной программы. Основные мероприятия государственной программы, подпрограмм в составе государственной программы выделены по следующим принципам:

- специфика отдельных сфер реализации государственной программы;
- наличие полномочий ответственного исполнителя и соисполнителей;
- приоритетность задач государственной программы.

Для обеспечения системного подхода к решению поставленных задач в государственную программу включены:

- основные мероприятия:

1. Обеспечение использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, в том числе:

- повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров;
- повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов;
- создание и функционирование объектов лесного семеноводства;
- осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения, обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов;
- организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование;
- обеспечение переданных полномочий в области лесных отношений;

2. Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства»;

- подпрограммы:

- «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области»;

- «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области»;

- «О сохранении и воспроизводстве охотничьих ресурсов в Астраханской области»;

- ведомственная целевая программа «Охрана территорий и обеспечение экологической безопасности Астраханской области»;

- ведомственная целевая программа «Озеленение Астраханской области» (в 2018 году исключена из государственной программы).

5. Сроки (этапы) реализации государственной программы

Сроки реализации государственной программы - 2015 - 2025 годы, в

том числе I этап - 2015-2020 годы; II этап – 2021-2025 годы.

6. Перечень мероприятий (направлений) государственной программы и мер государственного регулирования

Государственная программа разработана на основе анализа сложившейся социально - экономической ситуации в сфере охраны окружающей среды, водохозяйственного комплекса, сохранения биоразнообразия животного мира и устойчивого использования охотничьих ресурсов с учетом особенностей и нацелена на достижение результатов по экологической устойчивости Астраханской области.

Основными направлениями реализации государственной программы являются:

- ликвидация дефицита водных ресурсов в вододефицитных районах Астраханской области;
- восстановление и экологическая реабилитация водных объектов Астраханской области;
- повышение эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений, расположенных на территории Астраханской области, в том числе бесхозяйных, путем их приведения в безопасное техническое состояние;
- строительство сооружений инженерной защиты, обеспечение защищенности населения и объектов экономики Астраханской области от вредного воздействия вод;
- рекогносцировочные мероприятия, включающие в себя инженерно-экологические, микробиологические, геологические изыскания по объектам накопленного экологического ущерба;
- рекультивация земель, подверженных негативному воздействию со стороны объектов экологического ущерба;
- вывоз накопленных отходов производства и потребления, загрязняющих веществ, образовавшихся в процессе прошлой хозяйственной деятельности, и демонтажные работы на объектах экологического ущерба;
- просвещение и информирование населения по вопросам восстановления нарушенных экологических систем, реабилитации объектов экологического ущерба;
- создание условий для увеличения объемов выпуска, численности охотничьих ресурсов и их устойчивое развитие на территории Астраханской области;
- разработка системы мероприятий, направленных на сохранение биологического разнообразия животного мира, рациональное и устойчивое использование всех его компонентов;
- создание условий для сохранения и воспроизводства объектов животного мира;
- охрана животного мира, а также сохранение и восстановление среды его обитания;

- осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов на землях лесного фонда, расположенного на территории Астраханской области.

Перечень мероприятий государственной программы приводится в приложении № 1 к государственной программе.

7. Ресурсное обеспечение государственной программы

Общий объем финансирования государственной программы в 2015 - 2025 годах составит 17905932,73 тыс. рублей, из них:

- за счет средств федерального бюджета — 13911661,60 тыс. рублей;
- за счет средств бюджета Астраханской области — 3378300,00 тыс. рублей;
- за счет средств бюджетов муниципальных образований — 92820,53 тыс. рублей;
- за счет средств внебюджетных источников — 523150,60 тыс. рублей.

Перечень мероприятий и объемы финансирования подлежат уточнению, исходя из возможностей бюджетов всех уровней, с корректировкой программных мероприятий, результатов их реализации и оценки эффективности.

Сведения о ресурсном обеспечении реализации государственной программы приведены в приложении № 2 к государственной программе.

8. Механизм реализации государственной программы

Механизм реализации государственной программы определяется государственным заказчиком - службой природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области.

Государственный заказчик государственной программы с учетом выделяемых на реализацию финансовых средств ежегодно уточняет показатели государственной программы, состав исполнителей государственной программы, на основании предложений исполнителей государственной программы подготавливает в установленном порядке предложения по уточнению перечня мероприятий государственной программы и объемов финансирования с учетом выполненных работ на очередной финансовый год и представляет заявки на финансирование из бюджета Астраханской области.

Неотъемлемым элементом механизма реализации государственной программы является ее мониторинг, осуществляемый с помощью ежегодного анализа результатов реализации мероприятий государственной программы.

Реализация основных мероприятий государственной программы: обеспечение использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» осуществляется за счет субвенций из федерального бюджета на содержание и обеспечение деятельности государственного органа управления лесным хозяйством и

подведомственных ему государственных учреждений, включая лесничества и лесопарки.

По подпрограмме «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области» финансовая поддержка из бюджета Астраханской области бюджетам муниципальных образований Астраханской области на реализацию программных мероприятий оказывается в виде субсидий согласно Порядку предоставления субсидий из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию подпрограммы «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области» государственной программы «Охрана окружающей среды Астраханской области» в соответствии с приложением № 3 к государственной программе.

Финансирование мероприятий подпрограммы «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области» за счет средств бюджета Астраханской области осуществляется в виде субсидий согласно Порядку предоставления субсидий из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию мероприятий подпрограммы «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области» государственной программы «Охрана окружающей среды Астраханской области» в соответствии с приложением № 4 к государственной программе.

Механизм реализации подпрограммы «О сохранении и воспроизводстве охотничьих ресурсов в Астраханской области» предусматривает выполнение мероприятий за счет финансовых средств бюджета Астраханской области в виде субсидий на иные цели по соглашению между службой природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области и ГБУ АО «Дирекция южных ООПТ и ГООХ «Астраханское», а также за счет средств внебюджетных источников.

Реализация отдельных мероприятий ведомственной целевой программы «Охрана территорий и обеспечение экологической безопасности Астраханской области» осуществляется за счет субвенций из федерального бюджета на осуществление переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 33 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» полномочий в области охраны и использования охотничьих ресурсов и статьей 6 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» полномочий в области охраны и использования животного мира (за исключением охотничьих ресурсов и водных биологических ресурсов). Реализация остальных мероприятий осуществляется за счет средств бюджета Астраханской области на основании доведенных лимитов бюджетных обязательств на соответствующий финансовый год и плановый период службе природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области.

Реализация мероприятий ведомственной целевой программы «Озеленение Астраханской области» в 2015 — 2017 годах осуществлялась

за счет средств бюджетов муниципальных образований и внебюджетных источников. В 2018 году данная ведомственная целевая программа исключена из государственной программы.

**9. Организация управления государственной программой
и мониторинг ее реализации, механизм взаимодействия
государственных заказчиков и контроль
за ходом ее реализации**

Управление процессом реализации государственной программы осуществляет государственный заказчик - координатор - служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области, которая осуществляет методологическое и организационное взаимодействие исполнителей государственной программы.

В ходе реализации государственной программы координатор государственной программы:

- осуществляет руководство и текущее управление реализацией государственной программы;

- разрабатывает в пределах своей компетенции нормативные правовые акты и иные правовые акты органов государственной власти Астраханской области, необходимые для реализации государственной программы;

- на основании предложений исполнителей государственной программы подготавливает ежегодно в установленном порядке предложения по уточнению перечня мероприятий государственной программы и объемов финансирования с учетом выполненных работ на очередной финансовый год и представляет заявки на финансирование из бюджета Астраханской области;

- уточняет механизм реализации и затраты по мероприятиям государственной программы;

- проводит ежегодный анализ результатов реализации государственной программы;

- организует размещение на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации о ходе и результатах реализации государственной программы.

Координатор государственной программы определяет основное содержание направлений государственной программы, их соответствие программным целям и задачам, создает условия для реализации мероприятий государственной программы. В ходе реализации государственной программы государственный заказчик обеспечивает координацию деятельности исполнителей государственной программы, исключая дублирование программных мероприятий, осуществляет в установленном порядке меры по полному и качественному выполнению мероприятий. Исполнители государственной программы несут ответственность за своевременное выполнение мероприятий государственной программы, рациональное использование выделенных бюджетных средств. Государственный заказчик государственной программы ежеквартально, до 20-го числа месяца,

следующего за отчетным кварталом, представляет отчеты о ходе реализации государственной программы и об эффективности использования бюджетных ассигнований по установленной форме, а также ежегодный отчет до 1 февраля года, следующего за отчетным годом, в министерство экономического развития Астраханской области.

Государственный заказчик - координатор осуществляет контроль за исполнением мероприятий государственной программы, ее непосредственными и конечными результатами, целевым и эффективным использованием финансовых средств.

Руководитель службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области несет персональную ответственность за реализацию государственной программы.

10. Оценка эффективности (экономическая, социальная и экологическая) реализации государственной программы

Основные ожидаемые результаты реализации государственной программы определены в соответствии с поставленными задачами и предусмотренным финансовым обеспечением.

По итогам реализации государственной программы в соответствии с приложением № 5 к государственной программе будут достигнуты следующие ожидаемые результаты:

- повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем;
- повышение эффективности и использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов при сохранении экологического потенциала лесов;
- устойчивое водопользование при сохранении водных экосистем и обеспечение защищенности населения и объектов экономики от негативного воздействия;
- снижение общей антропогенной нагрузки на окружающую среду и сохранение биологического разнообразия животного и растительного мира, рациональное и устойчивое использование всех компонентов природных экосистем.

11. Методика оценки эффективности государственной программы

Оценка эффективности выполнения государственной программы проводится для определения вклада государственной программы в экономическое и социальное развитие Астраханской области, обеспечения оперативной информацией о ходе и промежуточных результатах выполнения мероприятий и решения задач государственной программы. Результаты оценки эффективности используются для корректировки графиков выполнения мероприятий государственной программы и плана ее реализации.

Оценка эффективности выполнения государственной программы проводится за текущий год в целом.

Информация о ходе и промежуточных результатах выполнения государственной программы носит обобщенный характер и формируется расчетным путем на основе первичных данных, полученных от исполнителей мероприятий государственной программы отдельно по показателям реализации подпрограмм.

Оценка эффективности выполнения государственной программы проводится с учетом объема ресурсов, реализовавшихся рисков и социально-экономических эффектов, оказывающих влияние на изменение социально-экономического развития.

Оценка эффективности реализации государственной программы осуществляется государственным заказчиком - координатором государственной программы - службой природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области исходя из достижения установленных значений каждого из основных показателей как по годам по отношению к предыдущему году, так и нарастающим итогом к базовому году.

Стоимостные показатели рассчитываются, как правило, в сопоставимых ценах соответствующего года, которые являются базой для расчета динамики и темпов их изменения по сравнению с предыдущим годом или иным периодом.

Показатели реализации основных мероприятий, подпрограмм и ведомственных целевых программ предполагают оценку интегрированного эффекта от реализации основных мероприятий или указывают на результативность наиболее существенных направлений государственной поддержки.

Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области ежегодно обобщает и анализирует статистическую, ведомственную отчетность по использованию бюджетных средств и показателям реализации государственной программы для представления информации в министерство экономического развития Астраханской области, министерство финансов Астраханской области, Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также для размещения этой информации на официальном сайте службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Оценка эффективности реализации государственной программы проводится на основе определения:

- степени достижения целей и решения задач государственной программы путем сопоставления фактически достигнутых значений показателей государственной программы и их плановых значений, предусмотренных приложением № 5 к государственной программе;

- степени соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования средств федерального бюджета, бюджета Астраханской области и иных источников ресурсного обеспечения государственной программы путем сопоставления плановых и фактических объемов финансирования основных мероприятий, подпрограмм и

ведомственных целевых программ, представленных в приложении № 2 к государственной программе по каждому источнику ресурсного обеспечения (федеральный бюджет, бюджет Астраханской области, бюджеты муниципальных образований, внебюджетные средства);

- степени реализации мероприятий государственной программы (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации) на основе сопоставления ожидаемых и фактически полученных непосредственных результатов реализации основных мероприятий по годам с учетом ежегодных планов реализации государственной программы.

Степень достижения целей (решения задач) государственной программы (СД) определяется по формуле:

$$СД = \frac{ЗФ}{ЗП} \times 100 \%,$$

где:

ЗФ - фактическое значение показателя государственной программы;

Зп - плановое значение показателя государственной программы (для показателей, желаемой тенденцией развития которых является рост значений).

В целях оценки степени достижения целей (решения задач) государственной программы применяется следующая балльная система:

10 баллов при значении СД 100% и более;

8 баллов при значении СД от 91 до 100%;

5 баллов при значении СД от 71 до 90%;

3 балла при значении СД от 50 до 70%;

0 баллов при значении СД менее 50%.

Уровень финансирования реализации основных мероприятий государственной программы (Уф) определяется по формуле:

$$Уф = \frac{Фф}{Фп} \times 100 \%,$$

где:

Фф - фактический объем финансовых ресурсов, направленных на реализацию мероприятий государственной программы;

Фп - плановый объем финансовых средств на соответствующий отчетный период.

В целях оценки уровня финансирования реализации основных мероприятий государственной программы применяется следующая балльная система:

10 баллов при значении Уф 100% и более;

8 баллов при значении Уф от 91 до 100%;

5 баллов при значении Уф от 71 до 90%;

3 балла при значении Уф от 50 до 70%;

0 баллов при значении Уф менее 50%.

Эффективность использования финансовых средств (бюджетных средств федерального бюджета, бюджета Астраханской области и иных источников

ресурсного обеспечения) государственной программы, оценка полноты использования финансовых средств, предусмотренных на реализацию государственной программы, определяется по формуле:

$$\text{Ифс} = \frac{Рф}{Рп - Эк} \times 100\%,$$

где:

Ифс – оценка эффективности использования финансовых средств;

Рф – фактические расходы бюджета или иных источников финансирования;

Рп – финансовые средства, запланированные бюджетом или иными источниками финансирования;

Эк – экономия бюджетных средств, образовавшаяся в результате торгов.

В целях оценки эффективности использования финансовых средств применяется следующая балльная система:

10 баллов при значении Эф 100% и более;

8 баллов при значении Эф от 91 до 100%;

5 баллов при значении Эф от 71 до 90%;

3 балла при значении Эф от 50 до 70%;

0 баллов при значении Эф менее 50%.

Степень реализации (Ср) мероприятий государственной программы (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации) определяется на основе сопоставления ожидаемых и фактически полученных непосредственных результатов реализации основных мероприятий государственной программы за год.

В целях оценки степени реализации (Ср) мероприятий государственной программы (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации) применяется следующая балльная система:

10 баллов при значении Ср 100% и более;

8 баллов при значении Ср от 91 до 100%;

5 баллов при значении Ср от 71 до 90%;

3 балла при значении Ср от 50 до 70%;

0 баллов при значении Ср менее 50%.

Оценка эффективности реализации государственной программы в целом (оценка экономической эффективности достижения результатов государственной программы (Эф) осуществляется путем сложения баллов, набранных в результате оценки степени достижения целей (решения задач) государственной программы, оценки уровня финансирования реализации основных мероприятий государственной программы, оценки эффективности использования финансовых средств (бюджетных средств федерального бюджета, бюджета Астраханской области и иных источников ресурсного обеспечения государственной программы), оценки полноты использования бюджетных средств, оценки степени реализации основных мероприятий государственной программы (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации):

$$\text{Эф} = \frac{\sum \text{балловСД}}{n} + \frac{\sum \text{балловУФ}}{k} + \frac{\sum \text{балловИФС}}{l} + \frac{\sum \text{балловСр}}{m},$$

где n, k, l, m – количество показателей по каждому направлению.

В целях оценки эффективности реализации государственной программы устанавливаются следующие критерии:

если значение экономической эффективности достижения результатов государственной программы (Эф) составит от 30 до 40 баллов, то уровень эффективности реализации государственной программы оценивается как высокий;

если значение экономической эффективности достижения результатов государственной программы (Эф) составит от 10 до 30 баллов, то уровень эффективности реализации государственной программы оценивается как удовлетворительный;

если значение экономической эффективности достижения результатов государственной программы (Эф) составит 10 баллов и менее, то уровень эффективности ее реализации признается неудовлетворительным.

Оценка эффективности государственной программы осуществляется государственным заказчиком - координатором государственной программы по итогам года.

Подпрограмма «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области» государственной программы

Паспорт подпрограммы

«Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области»

Наименование подпрограммы государственной программы	- «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области» (далее - подпрограмма)
Государственный заказчик подпрограммы государственной программы	- служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области
Исполнители подпрограммы государственной программы	- министерство промышленности, транспорта и природных ресурсов Астраханской области; - министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области; - министерство финансов Астраханской области; - служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области; - государственное казенное учреждение Астраханской области «Управление по капитальному строительству Астраханской области»; - органы местного самоуправления муниципальных образований Астраханской области (по согласованию)
Цели подпрограммы государственной программы	- охрана водных объектов, предотвращение негативного воздействия вод, а также гарантированное обеспечение водными ресурсами населения Астраханской области
Задачи подпрограммы государственной программы	- ликвидация дефицита водных ресурсов в вододефицитных районах Астраханской области; -восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, утративших способность к самоочищению, а также предотвращение истощения водных объектов, ликвидация их засорения и загрязнения; -защита от негативного воздействия вод (строительство, реконструкция объектов инженерной защиты и берегоукрепительных

сооружений);
 - обеспечение безопасности гидротехнических сооружений (капитальный ремонт гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Астраханской области, муниципальной собственности, а также капитальный ремонт и ликвидация бесхозных гидротехнических сооружений)

Срок и этапы реализации подпрограммы государственной программы

2015 - 2025 годы

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы государственной программы

Объем финансирования в 2015 - 2025 годах за счет всех источников – 13559280,89 тыс. рублей, из них:

- за счет средств федерального бюджета – 12319199,26 тыс. рублей, в т.ч.:

2015 год – 156051,30 тыс. руб.;

2016 год – 45431,40 тыс. руб.;

2017 год – 41031,90 тыс. руб.;

2018 год – 41101,40 тыс. руб.;

2019 год – 51701,40 тыс. руб.;

2020 год – 84001,42 тыс. руб.;

2021-2025 годы (прогноз) – 11899880,44 тыс. руб.;

- за счет средств бюджета Астраханской области – 1228059,86 тыс. рублей, в т.ч.:

2015 год – 43138,97 тыс. руб.;

2016 год – 2000,00 тыс. руб.;

2017 год – 4150,14 тыс. руб.;

2018 год – 15697,00 тыс. руб.;

2019 год – 3326,80 тыс. руб.;

2020 год – 61697,78 тыс. руб.;

2021-2025 годы (прогноз) – 1098049,17 тыс. руб.;

- за счет средств бюджетов муниципальных образований – 12021,77 тыс. руб.;

Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы государственной программы

- общая протяженность расчистки (с нарастающим итогом) составит к 2025 году 594735м;

- доля населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате проведения мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод,

в общем количестве населения, проживающего на таких территориях, к 2025 году составит 100%;

- доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние, составит к 2025 году 100%;

- количество построенных и реконструированных в соответствии с нормативными требованиями объектов водохозяйственного комплекса (с нарастающим итогом) составит к 2025 году 21 ед.;

- площадь работ по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов (с нарастающим итогом) к 2025 году составит 529835 кв.м;

- численность населения, проживающего в непосредственной близости к участкам водных объектов, экологические условия проживания которого улучшены в результате выполнения природоохранных мероприятий (с нарастающим итогом), к 2025 году составит 148,817 тыс. человек;

- протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты и берегоукрепления (с нарастающим итогом), к 2025 году составит 35862 м;

- количество гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние (с нарастающим итогом), к 2025 году составит 9 ед.

1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем и прогноз ее развития

1.1. Общие положения и содержание проблемы

Астраханская область занимает уникальное геополитическое положение. Являясь самым южным регионом по течению реки Волги в цепочке Волжско-Камского каскада, по объему подаваемой воды зависит от попусков Волгоградской ГЭС.

При этом функционирование водохозяйственного комплекса в

Астраханской области характеризуется следующими особенностями:

- регион расположен в пустынном-полупустынном районе с резко континентальным климатом, население области сосредоточено в основном вдоль рек;
- имеет уникальные экосистемы: Волго-Ахтубинскую пойму, дельту реки Волги, водно-болотные угодья, зону ЗПИ;
- в регионе существуют особые условия рыбовоспроизводства: большой потенциал роста промысловых запасов ценных и частичковых видов рыб, при этом большое значение имеют созданные в 60-е годы прошлого столетия вследствие зарегулированности стока каналы-рыбоходы;
- сельское хозяйство Астраханской области в основном ориентировано на водопотребление, более 50% территорий посевных площадей и пастбищ являются орошаемыми;
- Астраханская область является крупным транспортно-транзитным узлом, через регион осуществляется выход на международные транспортные водные пути через Волго-Каспийский морской судоходный канал, вместе с тем имеет транспортную речную сеть с выходом на канал Волга-Дон;
- область обладает большим потенциалом развития туризма на территории Волго-Ахтубинской поймы и дельты реки Волги.

При этом существует ряд объективных факторов, таких как:

- зарегулированность стока реки Волги, не отвечающие приоритетам водохозяйственного комплекса региона попуски воды через Волжскую ГЭС;
- концентрация в низовьях реки Волги вредных веществ, попадающих в нее по всему водосборному бассейну;
- тенденция к понижению уровня Каспийского моря;
- изменение условий проточности как больших, так и малых водотоков;
- отсутствие исходных данных для прогнозирования водности, данных мониторинга за состоянием водных объектов приводит в последние годы к существенному нарастанию проблем как в водохозяйственном комплексе Астраханской области, так и опосредованно в экономике региона.

1.2. Водно-ресурсный потенциал и водный фонд региона

На территории Астраханской области, кроме реки Волги, насчитывается около 900 водотоков, рукавов, проток и малых речек. На 21 км ниже Волгограда от Волги отделяется левый рукав - Ахтуба (длина 537 км), которая течет параллельно основному руслу. Обширное пространство между Волгой и рекой Ахтубой, пересеченное многочисленными протоками и староречьями, называется Волго-Ахтубинской поймой, ширина разливов в пределах этой поймы достигала прежде 20 - 30 км.

Дельта Волги начинается в месте отделения от ее русла рукава Бузан в районе с. Верхнелебяжьего. Главные рукава реки Волги - Бахтемир, Камызяк, Старая Волга, Болда, Бузан, Ахтуба (из них в судоходном состоянии поддерживается Бахтемир, образующий Волго-Каспийский канал).

Протяженность дельты от вершины до моря - примерно 120 км, длина береговой линии со стороны моря - около 160 км. Площадь дельты Волги -

около 13000 кв. км, однако эта величина меняется в зависимости от многолетних колебаний уровня Каспийского моря.

Зона ЗПИ - совершенно неповторимое природное образование и уникальная часть дельты реки Волги со своим климатом, водным режимом, особенностями почвенного и растительного покрова. Это область массового развития лагунных ильменей, соединенных между собой небольшими и мелководными протоками в западной части дельты реки Волги.

1.3. Характеристика гидрологического режима

Анализ современного стока реки Волги, выполненный на основе данных о суммарном притоке воды в водохранилища Волжско-Камского каскада за период с 1981 по 2010 год, показывает, что средний годовой приток воды в водохранилища за этот период составил 277 куб. км. В связи с зарегулированностью стока объем поступающей в водную систему Астраханского региона воды напрямую зависит от пуска через Волжскую ГЭС. Годовой сток в створе Волгоградского гидроузла составляет 250 куб. км (среднемноголетнее значение). Наибольшее значение стока зафиксировано в объеме 334 куб. км, наименьшее - 167 куб. км. Распределение расходов воды, проходящей через Волгоградский гидроузел, осуществляется по основным водотокам Астраханской области крайне неравномерно.

Изменение гидрологического режима реки Волги, Волго-Ахтубинской поймы и дельты реки Волги стало одной из наиболее важных причин усугубления природных экологических и социальных трансформаций территории Прикаспийской низменности, которые наиболее интенсивно стали проявляться в последние десятилетия. В условиях зарегулирования стока реки Волги максимальные расходы в диапазоне обеспеченности 5 - 75% существенно сократились по величине. Результатом трансформации зарегулированного стока в нижнем бьефе Волгоградского гидроузла стали факторы, резко изменившие природную (до зарегулирования) картину водообеспеченности: в 1,5 - 2 раза сократился объем стока во время половодья и также увеличился в осенне-зимний период, во столько же раз уменьшилась продолжительность половодья; в 2 - 2,5 раза уменьшился объем твердого стока, уменьшилась, против природной, затопляемость Волго-Ахтубинской поймы и дельты, ухудшилось качество воды, увеличились скорости подъема и падения уровней воды - в результате изменился гидрологический режим всей гидрологической сети, определяющий связи экосистем территории.

1.4. Использование водных ресурсов

Основными водопользователями в Астраханской области являются:

- коммунальное хозяйство;
- сельское хозяйство, в т.ч. орошаемое земледелие и прудовое рыбоводство;
- водный транспорт, использующий внутренние водные пути региона,

входящие в единую водотранспортную систему европейской части России;
- приусадебное хозяйство и туристический комплекс.

Общий объем используемой в Астраханской области воды, а также динамика забора свежей воды из поверхностных водных объектов приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Показатели	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.
1	Выбрано воды из водных объектов, млн куб. м	1201,85	1121,31	1140,23	865,36	852,45	785,51	758,07	816,16	712,60
2	Использовано воды всего, млн куб. м	852,35	771,15	1080,77	850,03	799,55	756,60	730,88	793,75	693,07
	в том числе: на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды	57,69	54,64	55,95	82,08	41,27	44,01	47,84	43,57	62,98
	орошение	492,61	407,6	762,85	514,73	59,13	486,16	489,77	488,64	364,29
	производственные нужды	95,15	92,02	94,87	75,68	59,37	48,76	36,82	38,46	38,44

1.5. Качество поверхностных вод

По данным Астраханского областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, качество воды водоемов по содержанию тяжелых металлов, нефтепродуктов, ядохимикатов, моющих средств и других вредных примесей регистрируется на уровне выше предельно допустимой концентрации и продолжает оставаться неудовлетворительным. При этом охрана водных объектов реализуется через механизм условий водопользования. В соответствии с требованием Водного кодекса Российской Федерации водопользователи обязаны проводить мероприятия по реконструкции очистных сооружений, по очистке водоохраных зон, внедрять системы оборотного и повторно-последовательного водоснабжения, локальной очистки. Однако зачастую такие планы реализуются водопользователями формально.

Серьезной проблемой для региона является изменение естественного природного функционирования экосистемы ЗПИ. Многие хозяйствующие субъекты в угоду решению текущих проблем бесконтрольно, а иногда бездумно возводят на водотоках завалки, дамбы, укладывают трубы на завышенных отметках. Как результат, при отсутствии постоянной санитарной проточности - образование солончаков, повышенная

минерализация, опасность возникновения застоя воды и заморов рыбы.

На протяжении ряда лет во всем регионе прослеживается стабильная тенденция ухудшения санитарного состояния малых водотоков, причиной которого является уменьшение их проточности и заиливание. Необходимо отметить, что до 1993 года различными ведомствами для поддержания нормального гидрологического режима водотоков на территории Астраханской области регулярно проводились дноуглубительные работы, причем ежегодные объемы вынутого грунта достигали 13,0 млн куб. м. В то же время за период с 2007 по 2013 год ежегодный объем земляных работ снизился до 1,2 млн куб. м. Вместе с тем общая протяженность участков русел, нуждающихся в увеличении пропускной способности, составляет 2536 км.

1.6. Состояние водохозяйственных отраслей экономики

Водоснабжение населения Астраханской области.

В Астраханской области около 240 тыс. человек не обеспечены водой питьевого качества. Наиболее остро этот вопрос стоит в зоне ЗПИ. До создания Волжско-Камского каскада водохранилищ обводнение ЗПИ осуществлялось по естественным протокам, а сами ильмени служили надежным источником водоснабжения населенных пунктов, сельского хозяйства, а также являлись местами нереста и нагула рыб. Впоследствии ЗПИ обводнялись лишь в многоводные годы в пределах ограниченных территорий. Ситуация не улучшилась и после строительства государственных водных трактов (находящихся сегодня в ведении федерального государственного бюджетного учреждения «Управление «Астраханмелиоводхоз»), поскольку с 70-х годов прошлого столетия денежные средства на проектную эксплуатацию в необходимом объеме не выделялись. Сейчас ЗПИ испытывает недостаток воды, который заметно сказывается на жизнедеятельности населения Наримановского, Икрянинского и Лиманского районов области, где в 60 населенных пунктах проживает 120 тыс. человек.

Рыбная промышленность.

Следствием описанных выше процессов явилась деградация рыбной отрасли со следующими негативными тенденциями:

- условия для репродукции рыбы ниже оптимальных, в том числе на заливных лугах, включая создание кормовой базы;
- перекрыты основные нерестовые пути;
- снижен потенциал нерестовых угодий осетровых пород рыб;
- существенно снижено рыбохозяйственное значение каналов-рыбоходов дельты реки Волги.

В 70-е годы рыбохозяйственное значение водоемов центральной дельты (Гандуринский, Кировский, Никитинский, Кулагинский банки) было весьма высоким. Промысловые уловы здесь составляли большую величину - 24,7% от общей добычи рыбы в водоемах Астраханской области. Основной причиной депрессивного состояния численности рыб явилось необеспечение

экологических требований рыбного хозяйства Волго-Каспия к режиму пусков воды в низовья реки Волги.

Кроме того, вследствие дефицита стока воды в дельте реки Волги снижена кормовая база для птиц, повреждены места гнездования, сокращены площади водно-болотных угодий, а в результате потери ими средообразующих функций.

В сложившихся условиях необходимо проведение мелиоративных работ в местах естественных нерестилищ водных биологических ресурсов, во время весеннего половодья обводнение нерестилищ осетровых и полупроходных рыб, а также проведение ежегодных дноуглубительных работ на каналах-рыбоходах в дельте реки Волги. Невыполнение этих основных мероприятий приведет к дальнейшей деградации рыбных запасов Волго-Каспия и в ближайшей перспективе к потере Волго-Каспия как важнейшего внутреннего рыбопромыслового водоема.

Сельское хозяйство.

Развитие сельского хозяйства в Астраханской области сопряжено со сложными климатическими условиями резкого континентального климата. Общая площадь орошаемых участков в Волго-Ахтубинской пойме в пределах Астраханской области составляет 109133 га или около 15% земельного фонда поймы. Около двух третей (более 72%) приходится на Харабалинский и Ахтубинский районы. Развитие орошаемого земледелия в Волго-Ахтубинской пойме сдерживается высокими тарифами на электроэнергию. При этом рост цен на энергоносители опережает повышение стоимости на овощную продукцию. Социально-экономические преобразования в России последних десятилетий нанесли тяжелые потери и сельскому хозяйству Астраханской области, и в особенности мелиоративному комплексу. Наиболее актуальными вопросами являются дноуглубление акваторий насосных станций на водозаборах оросительных систем, расчистка и дноуглубление подводящих каналов к насосным станциям, расчистка и дноуглубление каналов и водных трактов оросительных систем.

Ранее на территории Астраханской области реализовывались долгосрочные программы и мероприятия:

- государственная программа «Чистая вода» на 2010 - 2014 годы и перспективу до 2017 года;

- федеральная ведомственная целевая программа «Создание, восстановление, реконструкция, модернизация и капитальный ремонт внутренних мелиоративных систем для увеличения производства высококачественной растениеводческой продукции Астраханской области в 2012 - 2014 годах»;

- аналитическая ведомственная целевая программа «Развитие овощеводства, бахчеводства, картофелеводства и овощеперерабатывающей промышленности в Астраханской области на 2012 - 2014 годы» (применение систем капельного орошения);

- развитие производственных мощностей, реконструкция и модернизация действующих предприятий отраслей, приоритетных для

региона в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Астраханской области до 2020 года (внедрение систем оборотного водоснабжения).

Однако в рамках этих программ не решались вопросы проточности водоемов.

Также на территории региона реализовывалась федеральная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах» и государственная программа «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области в 2012 - 2020 годах», которые решали обозначенные выше проблемы, однако этого недостаточно.

Кроме того, остро стоял вопрос негативного воздействия вод для всего водохозяйственного комплекса Астраханской области: населения, отраслей промышленности, сельского и рыбного хозяйства. Отрицательное воздействие вод проявляется в виде заиления и зарастания русла водотоков, подтопления грунтовыми водами большей части территории г. Астрахани, затопления территории населенных пунктов, городских территорий и сельскохозяйственных угодий во время высоких паводков, абразии и переработки берегов основных рек в городах и населенных пунктах, ухудшения состояния гидротехнических сооружений на территории области.

Основными видами работ, которые необходимо выполнить для защиты (смягчения) от вредного воздействия вод, являются: берегоукрепление рек в городах и населенных пунктах области, строительство, реконструкция и капитальный ремонт регулирующих гидротехнических сооружений.

Комплексная оценка состояния водохозяйственного комплекса Астраханской области приведена в таблице 2.

**Комплексная оценка состояния водохозяйственного комплекса
Астраханской области на основе значений показателей**

№ п/п	Наименование муниципального образования Астраханской области	Численность населения, чел.	Численность населения в районах локальных водodefицитов, тыс. чел./100 тыс. чел.	Доля гидротехнических сооружений, имеющих безопасное состояние, %	Доля территорий, подверженных негативному воздействию вод и защитными средствами инженерной защиты, %	Доля неудовлетворительных проб по показателям, %		Заболееваемость населения, связанная с употреблением некачественной воды, чел./100 тыс. чел.	Расчистка и дноуглубление русел водных трактов в целях обеспечения обводнения территорий для нужд населения, рыбной промышленности и сельского хозяйства, тыс. куб. м/год
						по санитарно-химическим	по микробиологическим		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ахтубинский район	71009	22,5	76	2	4,1	8,8	21680,4	75
2	Володарский район	47843	16,7	83	2	80,7	4,4	14518,9	115
3	Енотаевский район	26841	33,5	83	9	-	3,2	13826,5	23
4	Икрянинский район	47776	23	59	16	2,7	2,7	16406,6	60
5	Камызякский район	48625	12,3	76	14	5,2	1,0	17951,8	95

6	Красноярский район	35756	19,6	68	44	31,3	5,8	17874,8	48
7	Лиманский район	31884	47	74	13	3,1	1,0	9718,3	120
8	Наримановский район	45320	37,5	85	33	18	11,5	21380	40
9	Приволжский район	43971	13,6	47	64	5,4	19,3	10145,4	80
10	Харабалинский район	41190	26,7	57	14	8,3	4,1	27218,2	51
11	Черноярский район	20245	52	86	20	5,4	6,7	15537,4	0
12	ЗАТО Знаменск	29225			83	0	8,3	-	-
13	Город Астрахань	520722	2,9	35	37	54,1	4,8	28160,4	16
	Астраханская область	1010407	13	72	33	35	6,1	22850	810

Решить проблему рационального использования водных ресурсов и эффективного управления водохозяйственным комплексом Астраханской области в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Астраханской области до 2020 года, утвержденной постановлением Правительства Астраханской области от 24.02.2010 № 54-П, возможно только путем комплексного подхода в рамках государственной программы.

2. Цели, задачи и показатели эффективности достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы

Основной целью подпрограммы на период до 2025 года является охрана водных объектов, предотвращение негативного воздействия вод, а также гарантированное обеспечение водными ресурсами населения Астраханской области.

Для достижения цели планируется решить следующие задачи:

- ликвидация дефицита водных ресурсов в вододефицитных районах Астраханской области;
- восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, утративших способность к самоочищению, а также предотвращение истощения водных объектов, ликвидация их засорения и загрязнения;
- защита от негативного воздействия вод (строительство, реконструкция объектов инженерной защиты и берегоукрепительных сооружений);
- обеспечение безопасности гидротехнических сооружений (капитальный ремонт гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Астраханской области, муниципальной собственности, а также капитальный ремонт и ликвидация бесхозных гидротехнических сооружений).

Решение этих задач позволит обеспечить в долгосрочной перспективе достижение высоких стандартов жизни населения путем создания комфортных условий и обеспечения интересов будущих поколений жителей региона; улучшить экологического состояния водных объектов, что является важнейшим условием макроэкономической стабильности и конкурентоспособности экономики Астраханской области, а также будет способствовать сбалансированному развитию региона и поддержанию высокого уровня продовольственной, промышленной и энергетической безопасности.

По состоянию на начало 2014 года в регионе зарегистрировано 554 гидротехнических сооружения, 308 из которых считаются бесхозными, в том числе из зарегистрированных в собственность сооружений требуют капитального ремонта 23 единицы.

Выбор объектов осуществлен с учетом влияния на паводковую ситуацию, величины предполагаемого ущерба в случае невыполнения

мероприятия, а также заинтересованности администраций муниципальных образований области в выполнении мероприятий и возможности обеспечить их софинансирование.

Обеспечение высокого уровня защищенности территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является необходимым условием стабильного экономического развития региона и снижения размера возможного ущерба от негативного воздействия вод.

В перечень планируемых мероприятий подпрограммы государственной программы включены: проведение расчисток и дноуглублений водных объектов, берегоукрепление водотоков в городах и населенных пунктах области; строительство, реконструкция и капитальный ремонт гидротехнических сооружений, определение границ водоохранных зон и защитных прибрежных полос водных объектов.

Перечень конкретных, детально разработанных и взаимосвязанных мероприятий с указанием планируемых показателей их выполнения, исполнителей, сроков исполнения, объемов финансовых ресурсов, источников финансирования представлен в приложении №2 к государственной программе.

Практическими результатами реализации программных мероприятий должны стать:

- общая протяженность расчистки (с нарастающим итогом) составит к 2025 году 594735м;

- доля населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате проведения мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод, в общем количестве населения, проживающего на таких территориях, к 2025 году составит 100%;

- доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние, составит к 2025 году 100%;

- количество построенных и реконструированных в соответствии с нормативными требованиями объектов водохозяйственного комплекса (с нарастающим итогом) составит к 2025 году 21 ед.;

- площадь работ по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов (с нарастающим итогом) к 2025 году составит 529835 кв.м;

- численность населения, проживающего в непосредственной близости к участкам водных объектов, экологические условия проживания которого улучшены в результате выполнения природоохранных мероприятий (с нарастающим итогом), к 2025 году составит 148,817тыс. человек;

- протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты и берегоукрепления (с нарастающим итогом) к 2025 году составит 35862 м;

- количество гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое

состояние (с нарастающим итогом), к 2025 году составит 9 ед.

3. Прогноз сводных показателей целевых заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Реализация подпрограммы будет осуществляться на основе государственных контрактов (договоров, соглашений) на выполнение работ, заключаемых государственным заказчиком подпрограммы со всеми ее исполнителями в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Механизм реализации мероприятий подпрограммы не предусматривает оказания государственных услуг (работ) государственными учреждениями Астраханской области.

4. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Учитывая многообразие проблем, связанных с водохозяйственным комплексом Астраханской области, а также масштабность поставленных Водной стратегией Российской Федерации на период до 2020 года целей и задач, мероприятия по развитию водохозяйственного комплекса целесообразно осуществлять с использованием программно-целевого метода. Мероприятия по эффективному использованию водохозяйственного комплекса:

- относятся к вопросам регионального и федерального уровней по причине нахождения большинства водных объектов и всех крупнейших гидротехнических сооружений в федеральной и региональной собственности;

- носят межотраслевой и межведомственный характер;

- не могут быть решены в пределах одного года и требуют значительных объемов бюджетного финансирования;

- носят комплексный характер, касаются повышения эффективности деятельности хозяйствующих субъектов Астраханской области в отраслях, использующих водные ресурсы (аграрный сектор, рыбное хозяйство, жилищно-коммунальное хозяйство).

Подпрограмма предусматривает основные цели и комплекс производственных, организационно-хозяйственных, социальных задач и мероприятий, взаимоувязанных по ресурсам, исполнителям и срокам осуществления. В частности, подпрограмма предусматривает комплексное решение вопросов, связанных с использованием и охраной водных объектов, включая рационализацию использования водных ресурсов при соблюдении интересов всех водопользователей, охрану водных объектов, в том числе реализацию мер и внедрение механизмов, способствующих улучшению

качества сточных вод, предупреждение негативного воздействия вод и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений.

Такой подход позволит объединить в единую систему отдельные мероприятия и добиться максимального социально-экономического эффекта, выраженного в гарантированном обеспечении потребностей экономики в водных ресурсах, сокращении уровня экологического воздействия на водные объекты, снижении заболеваемости и увеличении продолжительности жизни населения, сбалансированном развитии территорий и отраслей экономики Астраханской области, повышении защищенности населения и территорий от наводнений и другого негативного воздействия вод, формировании и проведении единой государственной политики в области использования и охраны водных ресурсов и создании условий для эффективного взаимодействия всех участников водохозяйственного комплекса.

Реализация мероприятий по развитию водохозяйственного комплекса Астраханской области в 2015 - 2025 годах с применением программно-целевого метода предусматривает создание механизмов координации, а также формирование показателей эффективности в соответствии с положениями Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года.

Реализация мероприятий подпрограммы предусматривается за счет средств федерального бюджета, бюджета Астраханской области, бюджетов муниципальных образований Астраханской области.

Объем финансирования подпрограммы в 2015 - 2025 годах за счет всех источников составит 13559280,89 тыс. рублей, в том числе:

за счет средств федерального бюджета – 12319199,26 тыс. рублей;

за счет средств бюджета Астраханской области – 1228059,86 тыс. рублей;

за счет средств бюджетов муниципальных образований – 12021,77 тыс. рублей.

Перечень мероприятий и объемы финансирования за счет средств бюджета Астраханской области подлежат уточнению исходя из возможностей бюджета Астраханской области, с корректировкой подпрограммных мероприятий, результатов их реализации и оценки эффективности.

Подпрограмма «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области» государственной программы

**Паспорт подпрограммы
«Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области»**

Наименование подпрограммы государственной программы	- «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области» (далее - подпрограмма)
Государственный заказчик подпрограммы государственной программы	- служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области
Исполнители подпрограммы государственной программы	- служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области; - органы местного самоуправления муниципальных образований Астраханской области (по согласованию)
Цель подпрограммы государственной программы	- предотвращение и снижение текущего негативного воздействия на окружающую среду на территории Астраханской области
Задачи подпрограммы государственной программы	- экологическая реабилитация объектов накопленного экологического ущерба в результате прошлой хозяйственной деятельности сельскохозяйственной и деревообрабатывающей промышленности; - экологическая реабилитация объектов накопленного экологического ущерба с нефтесодержащими загрязнениями
Срок и этапы реализации подпрограммы государственной программы	2015- 2025 годы в том числе I этап – 2015-2020 годы; II этап – 2021-2025 годы
Объем бюджетных ассигнований подпрограммы государственной программы	Общая сумма финансирования программных мероприятий составляет 2719554,37 тыс. рублей, из них: - за счет средств федерального бюджета – 841485,00 тыс. рублей, в т.ч.: 2015 год – 0 тыс. руб.;

- 2016 год – 0 тыс. руб.;
- 2017 год – 0 тыс. руб.;
- 2018 год – 0 тыс. руб.;
- 2019 год – 0 тыс. руб.;
- 2020 год – 0 тыс. руб.;
- 2021 - 2025 годы (прогноз) – 841485,00 тыс. руб.;
- за счет средств бюджета Астраханской области – 1506101,41 тыс. рублей, в т.ч.:
- 2015 год – 0 тыс. руб.;
- 2016 год – 7000, 00 тыс. руб.;
- 2017 год – 0 тыс. руб.;
- 2018 год – 3300,00 тыс. руб.;
- 2019 год – 0 тыс. руб.;
- 2020 год – 0 тыс. руб.;
- 2021 - 2025 годы (прогноз) – 1495801,41 тыс. руб.;
- за счет средств бюджетов муниципальных образований – 71412,96 тыс. руб.;
- за счет средств внебюджетных источников – 300555,00 тыс. руб.

Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы государственной программы

- количество рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба в рамках подпрограммы (с нарастающим итогом) составит 9 ед.;
- объем накопленных загрязнений (на объектах накопленного экологического ущерба в результате прошлой хозяйственной деятельности сельскохозяйственной и деревообрабатывающей промышленности в рамках подпрограммы) – 496,021 тыс. тонн к 2025 году будет ликвидирован;
- объем накопленных загрязнений (на объектах накопленного экологического ущерба с нефтесодержащими загрязнениями в рамках подпрограммы) – 344,6 тыс. тонн к 2025 году будет ликвидирован.

1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Проблема утилизации и уничтожения отходов остро стоит как на территории Астраханской области, так и на территории всей Российской Федерации. Отходы для нашего государства превратились в проблему, представляющую реальную угрозу экологической безопасности. Они крайне отрицательно влияют на окружающую среду, состояние недр, вод, воздуха, лесов и животного мира, на среду обитания человека, угрожая его здоровью и жизни.

В настоящее время отсутствует точная информация о природных объектах и территориях, загрязненных в результате хозяйственной деятельности, также неизвестен уровень их загрязнения. Все это не позволяет провести оценку масштабов проблемы вреда окружающей среде, накопленного в результате прошлой хозяйственной деятельности, и препятствует адекватному и комплексному решению задач по ликвидации вреда окружающей среде в Российской Федерации.

Накопленный вред окружающей среде - вред окружающей среде, возникший в результате прошлой экономической и иной деятельности, обязанности по устранению которого не были выполнены либо были выполнены не в полном объеме.

Объектом регулирования является накопленный вред окружающей среде в процессе прошлой хозяйственной деятельности на территории Астраханской области.

Предмет регулирования – ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области.

Учитывая масштабность поставленных Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года целей и задач, решение которых требует реализации комплексной системы мер, мероприятия по реабилитации объектов накопленного экологического ущерба необходимо осуществлять в рамках государственной программы с использованием программно-целевого метода, поскольку указанные мероприятия:

- входят в число приоритетов для формирования государственных программ, а их реализация позволяет обеспечить возможность улучшения качества жизни населения и качества окружающей среды; гарантировать обеспечение защиты населения и объектов экономики от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; обеспечить энергетическую и продовольственную безопасность Астраханской области; закрепить и расширить глобальные конкурентные преимущества области в сфере водного хозяйства и смежных с ним отраслях;

- носят межотраслевой и межведомственный характер;

- не могут быть решены в пределах одного года и требуют значительных объемов бюджетного финансирования;

- носят комплексный характер, при этом их успешная реализация окажет существенное положительное влияние на социальное благополучие населения, общее развитие экономики, а также повышение эффективности

деятельности хозяйствующих субъектов, располагающихся на территориях объектов вреда окружающей среде.

Подпрограмма предусматривает комплексное решение вопросов, связанных с реабилитацией объектов вреда окружающей среде в связи с прошлой экономической деятельностью, предотвращением дальнейшего накопления отходов производства, в том числе с реализацией мер и внедрением механизмов, способствующих оздоровлению микроклимата территорий, подверженных негативному воздействию отходов, с предупреждением негативного воздействия объектов прошлой хозяйственной деятельности.

Такой подход позволит объединить в единую систему отдельные мероприятия и добиться максимального социально-экономического эффекта, выраженного в гарантированном обеспечении потребностей экономики в экологически чистых земельных и водных ресурсах, сокращении уровня негативного воздействия на окружающую среду, снижении заболеваемости и увеличении продолжительности жизни населения, сбалансированном развитии территорий и отраслей региональной экономики, повышении защищенности населения и территорий от негативного воздействия объектов вреда окружающей среде, формировании и проведении единой государственной политики в области использования и охраны окружающей среды и создании условий для развития экономики Астраханской области.

Реализация мероприятий по реабилитации объектов вреда окружающей среде, расположенных на территории Астраханской области, в 2015-2025 годах с применением программно-целевого метода предусматривает создание механизмов координации, а также формирование показателей эффективности в соответствии с Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

В соответствии с Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года основными направлениями совершенствования государственного регулирования в сфере охраны окружающей среды признаны: разработка механизмов ликвидации вреда окружающей среде, связанного с прошлой экономической деятельностью, и предотвращение дальнейшего накопления отходов производства. Решение данной задачи является одним из условий достижения цели Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р.

Согласно Стратегии социально-экономического развития Южного федерального округа на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 05.09.2011 № 1538-р, сохранение и восстановление природных систем и рациональное природопользование является одним из приоритетных направлений деятельности государства и

общества.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Астраханской области до 2020 года сохранение и развитие уникальных экологических ресурсов и переход к новым стандартам использования территории региона является одним из приоритетных направлений развития Астраханской области.

При отказе от решения проблем, связанных с ликвидацией накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области, будут прослеживаться следующие тенденции развития ситуации и вероятные последствия:

- негативное воздействие на окружающую среду объектов накопленного экологического ущерба, усугубление состояния окружающей среды: поверхностных и подземных водных источников, атмосферного воздуха и почв;
- выбытие промышленных и сельскохозяйственных земель из хозяйственного оборота;
- заболеваемость населения, проживающего в непосредственной близости от объектов вреда окружающей среде;
- накопление неутилизованных отходов;
- деградация экологических систем.

На настоящий момент отсутствует полная картина о состоянии природных объектов и территориях, загрязненных в результате прошлой хозяйственной деятельности. В целях выявления объектов накопленных экологических ущербов на территории Астраханской области были проведены мероприятия по инвентаризации объектов прошлой хозяйственной деятельности, нуждающихся в экологической реабилитации.

После проведения инвентаризации объектов вреда окружающей среде службой природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области выявлено девять объектов прошлой хозяйственной деятельности, нуждающихся в реабилитации.

В рамках государственной программы необходимо обеспечить решение следующих двух задач, по каждой из которых предусмотрено соответствующее направление работ.

I. Экологическая реабилитация территорий, подверженных негативному воздействию объектов накопленного экологического ущерба в результате прошлой хозяйственной деятельности сельскохозяйственной и деревообрабатывающей промышленности.

Земельные участки объектов накопленного экологического ущерба, на которых расположены жидкие и твердые отходы, являются в основной своей массе бесхозными. Данные территории принадлежали или принадлежат предприятиям-банкротам и находятся на землях, государственная собственность на которые не разграничена.

К данному направлению относятся следующие объекты вреда окружающей среде:

1. Иловые карты № 1 - 4 Южных очистных сооружений канализации расположены в Советском районе г. Астрахани на расстоянии 0,9 км к северо-востоку от аэропорта «Нариманово». С южной и восточной стороны к картам примыкают садово-огородные участки.

Бывшим собственником объекта накопленного экологического ущерба является муниципальное унитарное предприятие «Специализированное автохозяйство по уборке города» на основании распоряжения администрации муниципального образования «Город Астрахань» от 01.10.96 № 1578-р. В связи с банкротством и ликвидацией муниципального унитарного предприятия «Специализированное автохозяйство по уборке города» иловые карты перестали эксплуатироваться и в настоящее время находятся в сухом состоянии.

Загрязненная территория располагается в границах муниципального образования «Город Астрахань».

Объект вреда окружающей среде представляет собой 4 иловые карты площадью 35800 кв. м. Карты эксплуатировались с 1998 по 2009 год, в них сливались хозяйственно-бытовые сточные воды неканализованной застройки г. Астрахани, также в небольших количествах сбрасывались промышленные сточные воды. Утилизация сточных вод осуществлялась за счет испарения и образования твердого осадка.

Основными загрязняющими веществами в иловых картах являются: нефтепродукты, цинк, свинец, никель, ртуть, мышьяк, аммиак, сероводород, метан, оксид углерода, БПК-5, ХПК, продукты минерализации, калий, фосфаты, медь, кадмий, марганец, фенол, АПАВ, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, гидрокарбонаты, кальций, железо, хром, магний, литий.

Объем загрязнений в картах составляет: карта № 1 - 2300 куб. м; карта № 2 - 6700 куб. м; карта № 3 - 12440 куб. м; карта № 4 - 3760 куб. м.

Для района расположения иловых карт характерно наличие фонового загрязнения атмосферы следующими загрязняющими веществами: взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, сероводород. В период эксплуатации на территории прилегающих дачных участков (зона рекреации) наблюдалось превышение в размере 0,8 ПДК: по сероводороду - 0,86 ПДК, вклад - 0,39 ПДК; по группе суммации 6003 (0303, 0333) - 0,93 ПДК, вклад - 0,51 ПДК. По этим веществам установлены временно согласованные выбросы. Организована несанкционированная свалка мусора северной стороны иловых карт и с восточной стороны карты № 2. Объект накопленного экологического ущерба «Иловые карты № 1 - 4 Южных очистных сооружений канализации» был включен в программы муниципального образования «Город Астрахань» «Охрана окружающей среды на 2008 - 2010 годы» и «Охрана окружающей среды на 2011 - 2013 годы». Разработана проектно-сметная документация на объект «Рекультивация иловых карт № 1 - 4 Южных очистных сооружений канализации» на основании целевых мероприятий по охране окружающей среды и природных ресурсов на 2007 год, утвержденных решением

Городской Думы муниципального образования «Город Астрахань» от 26.12.2006 № 196.

Государственной программой предусматривается рекультивация иловых карт № 2, 4 Южных очистных сооружений канализации в 2 этапа: технический и биологический.

Технический этап рекультивации включает в себя: разработку и транспортировку глинистого грунта для засыпки иловых карт; засыпку иловых карт привезенным грунтом с послойным уплотнением карты; планировку рекультивируемой поверхности.

Биологический этап включает мероприятия по восстановлению земель для их дальнейшего целевого использования - предпосевную подготовку земли (дискование, боронование, внесение минеральных удобрений); посев трав, адаптированных к данным условиям (травосмесь: житняк, прутняк, при норме высева 12 кг/га).

Прекращение слива сточных вод на картах с подсушиванием осадка и последующей рекультивацией будет способствовать прекращению негативного воздействия отходов на подземные воды и почвы. Целевое использование земель после рекультивации в настоящее время не определено.

2. Бывшее здание завода в с. Никольском Енотаевского района Астраханской области (ул. Степная, 1).

Бывшим собственником завода является общество с ограниченной ответственностью «Никольский консервный завод». В результате прекращения производственной деятельности остались недемонтированными здания и сооружения завода. Территория объекта вреда окружающей среде загрязнена строительным мусором. Площадь загрязненной территории - 8,7 га. Население, проживающее в зоне влияния объекта вреда окружающей среде, - 180 человек.

Необходимо провести комплекс мероприятий по ликвидации вреда окружающей среде, включающий в себя демонтажные работы и зачистку территории от строительного мусора.

Земельный участок расположен на обрывистом берегу реки Волги, подверженном постоянному обрушению. Использовать реабилитированный земельный участок не планируется.

3. Животноводческий комплекс в Красноярском районе Астраханской области (в 1 км на северо-восток от с. Кривой Бузан).

Загрязненная территория находится в границах муниципального образования «Кривобузанский сельсовет» Красноярского района Астраханской области на землях, государственная собственность на которые не разграничена.

В результате банкротства рыболовецкого колхоза «Пушкино» остались недемонтированными постройки животноводческого комплекса, образовавшие отходы: обломки кирпичей, арматура, цементные глыбы площадью 2 га, объем загрязняющих веществ не определен. В зоне влияния

объекта население составляет 1121 человек.

Необходимо провести демонтажные работы, зачистку территории от строительного мусора и рекультивацию данных земель.

Расчищенная территория будет использована в целях строительства овощехранилища, животноводческого комплекса.

4. Бывший животноводческий комплекс сельскохозяйственного предприятия «Ленинский путь» Красноярского района Астраханской области. Местоположение: Астраханская область, Красноярский район, примерно 0,5 км от п. Белячий по направлению на юго-восток.

Собственник загрязненной территории - общество с ограниченной ответственностью «Астраханьрыбагаз».

Сельскохозяйственное предприятие «Ленинский путь» общество с ограниченной ответственностью «Астраханьрыбагаз» в процессе своей деятельности образовало отходы в виде строительного мусора на площади 100000 кв. м массой около 100 тонн. Количество проживающего населения в зоне влияния объекта составляет 14000 человек.

Предполагаются демонтажные работы, зачистка и рекультивация территории под производственную базу.

5. Животноводческий комплекс в Красноярском районе Астраханской области. Местоположение: Астраханская область, Красноярский район, п. Алча, ул. Октябрьская.

В результате ликвидации сельскохозяйственного производственного кооператива «Маячное» образованы отходы в виде железобетона и кирпича массой 12 тонн. Количество населения в зоне воздействия составляет 1059 человек.

Загрязненная территория располагается в границах муниципального образования «Юбилейнинский сельсовет».

В результате демонтажных работ, очистки и рекультивации территории земли будут использованы под инвестиционную площадку.

6. Рекультивация участка земли, занятого бывшими прудами-испарителями Астраханского целлюлозно-картонного комбината (АЦКК), находящегося в районе п. АЦКК Наримановского района Астраханской области.

Бывшим собственником объекта является Астраханский целлюлозно-картонный комбинат, функционировавший с 1962 по 1995 год.

В результате ликвидации предприятия осталась загрязненная территория площадью 2600 га с массой загрязнения 7 тонн. Загрязненная территория располагается в границах муниципального образования «Наримановский район». Состояние окружающей среды в районе объекта накопленного экологического ущерба неудовлетворительное, наблюдается загрязнение атмосферного воздуха. Превышение ПДК загрязняющих веществ наблюдается по бензолу, толуолу, ксилолу и диоксиду серы.

Необходима рекультивация загрязненных площадей. В рамках реализации данного направления будут востребованы экологически

реабилитированные территории, занятые отходами различного вида, под инвестиционные площадки.

7. Рекультивация полигона «Фунтово». Полигон был построен и сдан в эксплуатацию в 1984 году. Он располагается на бугре Тас-Тобе в границах землепользования Приволжского района. Ближайшая жилая застройка (п. Кирпичного завода № 1 численностью населения 2064 чел.) находится на расстоянии 3,25 км, ближайший водоток - 3,4 км. Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1200-03 размер санитарно-защитной зоны составляет 1000 м. Полигон занимает земельный участок общей площадью 37,05 га, в том числе участок складирования - 34,19 га, хозяйственная зона - 2,86 га. Участок складирования огражден со всех сторон земляной дамбой. С северной и западной сторон в направлении господствующих ветров установлено ограждение из железобетонных плит. Хозяйственная зона включает административно-бытовое здание, вагоны - бытовки, ремонтную мастерскую, пункт контроля и пропуска машин с весовой категорией, сторожку, трансформаторную подстанцию, открытую стоянку для техники.

Основной вид складированных на свалке отходов (90%) - твердые коммунальные отходы (далее - ТКО). ТКО - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами. Остальные 10% являются промышленными отходами, разрешенными для захоронения совместно с бытовыми.

Все фракции твердых бытовых отходов условно подразделяются на три группы:

- фракции биологически легко разлагаемые (пищевые отходы, бумага, отсев);
- органические части, не подвергающиеся изменению в процессе ускоренного обезвреживания, не подвергающиеся изменению в процессе ускоренного обезвреживания, но подвергающиеся разложению под воздействием микроорганизмов;
- балластные составляющие (металл, стекло, резина, камни, пластмасса).

Морфологический состав твердых отходов принят по усредненным данным исследований Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова для южной климатической зоны. Муниципальное унитарное предприятие «Спецавтохозяйство» проводились дополнительные исследования морфологического состава ТКО в г. Астрахани. Сведения о морфологическом составе ТКО приведены в таблице 3.

Морфологический состав ТКО, % по массе

№	Компонент	Состав, %
1	Бумага, картон	10,54
2	Пищевые и растительные отходы	23,3
3	Древесные отходы, стружка	1,1
4	Текстиль	7,1
5	Кожа, резина	0,3
6	Полимерные материалы	6,5
7	Кости	1,5
8	Черный металл	2,4
9	Цветной металл	0,2
10	Стекло	7,1
11	Камни, керамика	3,5
12	Смет с улиц и строительный мусор	29,36
13	Листья деревьев, ветки	8,6
	Итого	100

Плотность (насыпная масса) отходов в уплотненном состоянии составляет 0,2...0,3 т/куб. м, влажность колеблется от 35 до 40%, содержание органического вещества (в процентах на сухую массу) - до 70%.

По материалам инженерно-геодезических изысканий был определен объем складированных ТКО. Расчет производился от проектной отметки дна котлована - 20,0 м. На момент изысканий (октябрь 2011 г.) объем складированных ТКО определился равным 2170 тыс. куб. м в уплотненном состоянии.

Полигон занимает земельный участок общей площадью 37,05 га, в том числе участок складирования - 34,19 га, хозяйственная зона - 2,86 га. Рекультивация предусмотрена в отведенных границах и после ее осуществления планировочная организация земельного участка не изменится. Характеристика земельного участка после рекультивации следующая: общая площадь земельного участка 37,05 га, в том числе:

- площадь рекультивированных земель - 31,1 га (участок складирования -

28,24 га, хозяйственная зона - 2,86 га);

- прочие земли - 5,95 га.

Площадь земельного участка под зону складирования составляет 34,19 га, а площадь рекультивированных земель - 28,24 га. Это объясняется тем, что отведенная площадь захватывает прилегающую территорию, которая не занята полигоном и не нуждается в рекультивации.

Проектная организация рельефа определена требованиями технического этапа рекультивации. Технический этап рекультивации разработан в соответствии с Инструкцией по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов. Технический этап рекультивации участка складирования состоит из следующих основных работ:

- планировка существующих откосов свалки с созданием уклонов 1:8;
- устройство выравнивающего слоя грунта толщиной 0,30 м;
- устройство защитного слоя грунта толщиной 0,4 м;
- устройство плодородного слоя толщиной 0,15 м;
- демонтаж ограждения участка.

Для устройства выравнивающего слоя необходимо 90,33 тыс. куб. м грунта любого качества (песок, супесь, суглинок, глина и т.д.). Для изолирующего слоя потребуется грунт глинистого состава (суглинок, глина) в объеме 122,67 тыс. куб. м. Плодородный слой должен формироваться из потенциальной плодородной земли (46,45 тыс. куб. м). Площадь земельного участка зоны складирования, на которой предусмотрен технический этап рекультивации, составляет 28,24 га.

В технический этап рекультивации хозяйственной зоны входит демонтаж существующих сооружений (металлические емкости).

Площадь земельного участка хозяйственной зоны, на которой предусмотрен технический этап рекультивации, составляет 2,86 га.

Биологический этап рекультивации выполняется после завершения технического этапа. Этот этап включает мероприятия по восстановлению земель для их дальнейшего целевого использования. Биологический этап намечается только на участке складирования. На территории хозяйственной зоны в дальнейшем будет эксплуатироваться существующая трансформаторная подстанция. Кроме того, по ней проходит подъездная дорога к городскому скотомогильнику. В связи с этим нецелесообразно предусматривать биологический этап рекультивации на используемой территории.

Мероприятия по биологическому этапу определяются сельскохозяйственным направлением (пастбище) рекультивации: посев трав, адаптированных к данным условиям (житняк сибирский, мятлик луковичный, костер безостый, донник белый, люцерна желтая и синегибридная, овсяница бороздчатая, эспарцет песчаный), нормой 20 кг/га. Всего потребуется 565 кг семян. Перед посевом предусмотрена предпосевная подготовка земли, включающая дискование, боронование, внесение

минеральных удобрений. Вносятся следующие удобрения: фосфорные - 80 кг/га (2,26 т), калийные - 80 кг/га (2,26 т). Посев трав рекомендуется производить ранней весной (вторая половина марта). Биологический этап рекультивации должен проводиться 4 года, в течение которых необходимо внесение минеральных удобрений. По истечении 4 лет земли должны передаваться землевладельцу - администрации муниципального образования «Приволжский район».

II. Экологическая реабилитация территорий, подверженных негативному воздействию объектов накопленного экологического ущерба с нефтесодержащими загрязнениями.

Широко распространенным проявлением накопленного экологического ущерба являются большие площади загрязнения нефтью и нефтепродуктами, возникшие в результате функционирования нефтехимических предприятий или размещения складов нефтепродуктов. Для Астраханской области характерно распространение территорий, подверженных негативному воздействию объектов вреда окружающей среде с нефтесодержащими загрязнениями, образовавшимися в процессе хранения и использования в больших объемах нефтепродуктов.

Ароматическая фракция углеводородов содержит полициклические углеводороды, в том числе бензапирен, обладающий выраженными канцерогенными и мутагенными свойствами. Являясь чрезвычайно устойчивыми к разложению в окружающей среде, полициклические углеводороды через пищевые цепочки экосистем распространяются на значительные расстояния, накапливаясь в рыбе, животных и воде. Попадая в организм человека, данные соединения накапливаются в жировых тканях, вызывая генетические мутации и уродства у новорожденных.

В рамках данного направления будут реализованы мероприятия, связанные с разработкой технологий по очистке и экологической реабилитации нефтезагрязненных территорий, по экологической реабилитации территорий, пострадавших от складирования в нефтямах нефтешламов и нефтеотходов в течение последних десятилетий.

Примером объектов такого прошлого вреда окружающей среде на территории Астраханской области являются:

1. Нефтяные ямы и резервуарный парк бывшей нефтебазы и рекультивация земель в Икрянинском районе Астраханской области. Местоположение: Астраханская область, Икрянинский район, 50 м южнее р.п. Ильинка. Собственник объектов недвижимости (нефтям) и арендатор земельного участка — общество с ограниченной ответственностью «Петрокрафт-Терминал».

Объект вреда окружающей среде представляет собой 19 нефтям открытого типа, в которых осуществлялось хранение мазутов, нефтешламов, продуктов очистки (пропарки) танков нефтеналивных судов, буровых растворов, нефтеотходов. Площадь загрязненной территории - 102,8 га. Концентрация нефтепродуктов в нефтямах составляет: 18,9% - в

нефтезагрязненном грунте, в верхнем обводненном слое в нефтямах - до 77,5%.

В результате рекультивации 102,8 га земель будет предотвращено загрязнение водных объектов, ликвидировано 151,6 млн тонн загрязнений (предотвращенный вред окружающей среде - 414,9 млн руб. в год), а также улучшены экологические условия проживания для 4732 человек.

Предварительные технические решения по ликвидации объекта накопленного экологического ущерба: в основе технологии переработки углеводородного слоя лежит принцип механического разделения нефтешлама в декантере/сепараторе АС 2005-430 МОg производства немецкой компании «Флоттвег АГ». Переработка трудно расслаиваемых тяжелых, донных нефтешламов и замазученных грунтов осуществляется с привлечением технологии вращающегося электромагнитного поля промышленной частоты. Эта технология выжима ускоряет химическую реакцию и изменяет химические и физические свойства нефтешлама, освобождая его углеводородную фракцию.

Мероприятия по ликвидации вреда окружающей среде:

- ликвидация нефтяем, в том числе: откачка нефтесодержащих вод (3600 куб. м); удаление и обезвреживание нефтесодержащего грунта с наклонных плоскостей нефтяем (10830 тонн); удаление и обезвреживание нефтесодержащего донного осадка (140752 тонны); рекультивация земель;
- использование земель после проведения восстановительных работ:

- 1) создание в соответствии с разработанным бизнес-планом регионального (в масштабе Южного федерального округа) центра по изучению и применению передовых технологий переработки отработанных масел и всех видов шламов (нефтяные, буровые, углешламы);

- 2) строительство современного нефтеперевалочного терминала для приема, временного хранения и отправки судовых партий нефти и нефтепродуктов.

2. Соколовские нефтяные ямы располагаются на территории Приволжского района Астраханской области и представляют собой земляные ямы, организованные купцом Соколовым в начале 20 века для хранения нефтепродуктов. Бывший собственник - общество с ограниченной ответственностью «Астраханьнефтепродукт».

Местоположение объекта накопленного экологического ущерба: Астраханская область, Приволжский район, 300 м севернее п. Первое Мая. Загрязненная территория располагается в границах муниципального образования «Татаробашмаковский сельсовет».

Объект вреда окружающей среде представляет собой 2 ямы с нефтепродуктами. В настоящее время ориентировочная площадь загрязнения составляет около 4,2 га. На месте других ям на площади 0,9 га на глубине до 1 метра остался затвердевший грунт, загрязненный нефтепродуктами. Нефтяной пласт начинается на расстоянии 0,4 м от стрелки рек Волги и Кизани и распространяется по обрыву в срезе берега на расстояние 150 м.

Основные загрязняющие вещества - углеводороды нефти и нефтепродуктов, сероводород, меркаптаны. Количество загрязняющих веществ в пределах данной территории характеризуется как очень высокое.

Загрязнению подвергается почва водоохраных зон рек Волги и Кизани на глубине 3 - 5 метров. В результате просачивания и прямого вытекания нефтепродуктов в воду рек Волги и Кизани, впадающих в Каспийское море, пораженными опасными веществами становятся места обитания и произрастания множества редких животных, птиц, рыб и растений. Не исключается возможность попадания нефтепродуктов в объекты водоснабжения населения небольших населенных пунктов. Согласно данным Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Астраханской области существуют предпосылки для возникновения чрезвычайной ситуации. Численность населения, проживающего в пределах влияния данного объекта, составляет более 30 тыс. человек.

Территорию расположения объекта накопленного ущерба после ликвидации загрязнений предполагается использовать в рекреационных целях.

Решать проблему реабилитации объектов накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области целесообразно путем комплексного подхода, который обеспечит принятие данной подпрограммы.

2. Цели, задачи и показатели эффективности достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы

Целью подпрограммы является предотвращение и снижение текущего негативного воздействия на окружающую среду на территории Астраханской области

В рамках достижения намеченной цели подпрограммой предусматривается решение следующих задач:

- экологическая реабилитация объектов накопленного экологического ущерба в результате прошлой хозяйственной деятельности сельскохозяйственной и деревообрабатывающей промышленности;
- экологическая реабилитация объектов накопленного экологического ущерба с нефтесодержащими загрязнениями.

При реализации подпрограммы «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области» предусмотрена экологическая реабилитация объектов в 2 этапа.

Для достижения указанной цели и выполнения задач в рамках подпрограммы предусматривается проведение мероприятий по экологической реабилитации объектов накопленного вреда, включающих в себя:

- организационные мероприятия;
- технические мероприятия;

- экономические мероприятия.

В целях создания комфортной и благоприятной среды для населения Астраханской области, развития региона и повышения конкурентоспособности области в масштабах страны необходимо принятие обоснованных решений по реабилитации территорий, подвергшихся прошлой хозяйственной деятельности. Для принятия обоснованных решений и надлежащего решения задач по ликвидации вреда окружающей среде, накопленного в результате хозяйственной деятельности в Астраханской области, необходима его комплексная оценка, которая будет включать в себя:

- оценочные обследования (исследования) и изыскания (экологические, микробиологические и т.д.) объектов вреда окружающей среде;

- проектные работы по объектам вреда окружающей среде, в том числе проекты на рекультивацию загрязненных территорий, консервацию и утилизацию опасных производственных объектов, демонтаж полуразрушенных зданий и т.д.;

- строительно-монтажные работы по реализации проектов рекультивации, демонтажа, консервации и утилизации опасных производственных объектов.

Организационные мероприятия заключаются в разработке комплектов изыскательской, проектно-сметной документации по всем намеченным подпрограммой направлениям, а именно:

- рекультивация земель, подверженных негативному воздействию;
- демонтаж объектов прошлой хозяйственной деятельности;
- берегоукрепительные работы.

Кроме того, организационные мероприятия будут включать в себя проведение работ по изготовлению технической и кадастровой документации по каждому программному мероприятию.

Организационные мероприятия затронут вопросы экспертного, научно-методического и информационного анализа, а также сопровождения реализации мероприятий подпрограммы и контроля за эффективностью их исполнения.

Кроме этого, будут выполняться мероприятия, направленные на просвещение и информирование населения по вопросам накопленного экологического ущерба.

В перечень планируемых технических мероприятий подпрограммы включены: проведение рекультивации земель объектов накопленного экологического ущерба, демонтажных работ, работ по утилизации и сбору отходов, по берегоукреплению, консервации опасных промышленных объектов, а также зачистка земель накопленного экологического ущерба от строительных отходов и их вывоз.

При проведении программных мероприятий будут использованы следующие технологические решения:

- традиционные решения;
- инновационные решения - использование современных технологий

утилизации нефтесодержащих отходов, энергосберегающих технологий.

Экономические мероприятия предусматривают сокращение территорий объектов прошлой хозяйственной деятельности с целью эффективного использования реабилитированных земель под инвестиционные площадки, что будет способствовать развитию региональной экономики.

Реализация подпрограммы будет способствовать сбалансированному социально-экономическому развитию Астраханской области, поддержанию высокого уровня продовольственной, промышленной и энергетической безопасности и реализации конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду.

В результате реализации программных мероприятий:

- количество рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба в рамках подпрограммы (с нарастающим итогом) составит 9 ед.;

- объем накопленных загрязнений (на объектах накопленного экологического ущерба в результате прошлой хозяйственной деятельности сельскохозяйственной и деревообрабатывающей промышленности в рамках подпрограммы) - 496,021 тыс. тонн к 2025 году будет ликвидирован;

- объем накопленных загрязнений (на объектах накопленного экологического ущерба с нефтесодержащими загрязнениями в рамках подпрограммы) - 344,6 тыс. тонн к 2025 году будет ликвидирован.

3. Прогноз сводных показателей целевых заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Реализация подпрограммы будет осуществляться на основе государственных контрактов (договоров, соглашений) на выполнение работ, заключаемых государственным заказчиком подпрограммы со всеми ее исполнителями в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Механизм реализации мероприятий подпрограммы не предусматривает оказания государственных услуг (работ) государственными учреждениями Астраханской области.

4. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Реализация мероприятий подпрограммы предусматривается за счет средств федерального бюджета, бюджета Астраханской области, бюджетов муниципальных образований Астраханской области и внебюджетных источников финансирования.

Финансирование за счет средств федерального бюджета планируется в рамках федерального приоритетного проекта «Чистая страна».

Планируемый объем финансирования программных мероприятий на 2015 - 2025 годы составляет 2719554,37 тыс. руб., из них из средств федерального бюджета - 841485,00 тыс. руб., бюджета Астраханской области - 1506101,41 тыс. руб., бюджетов муниципальных образований - 71412,96 тыс. руб. и внебюджетных источников - 300555,00 тыс. руб.

На территории Астраханской области особенностью проблемы накопленного экологического ущерба в большинстве случаев является отсутствие собственника накопленных отходов. В связи с этим по ряду направлений реализации подпрограммы возможен низкий уровень внебюджетного софинансирования мероприятий (по ряду объектов реабилитации бывших животноводческих комплексов, прудов-испарителей на территории АЦКК).

Ресурсное обеспечение подпрограммы содержит сводные данные об объемах финансирования по годам, источникам финансирования, которые представлены в приложении № 2 к государственной программе.

Перечень мероприятий и объемы финансирования за счет бюджетов всех уровней подлежат уточнению исходя из возможностей соответствующих бюджетов, с корректировкой программных мероприятий, результатов их реализации и оценки эффективности.

Механизмы реализации мероприятий подпрограммы учитывают специфику отдельных проектов реабилитации объектов накопленного экологического ущерба и основаны на сочетании достижения максимального положительного экологического эффекта и обеспечения эффективности бюджетных расходов.

Реализация подпрограммы обеспечит экологически благоприятные условия для жизни населения Астраханской области, проживающего на территориях, подверженных негативному воздействию объектов вреда окружающей среде.

Социально-экономический эффект от реализации подпрограммы будет достигнут за счет реализации мероприятий, направленных на ликвидацию накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области.

Мероприятия по утилизации и сдаче отходов от объектов накопленного экологического ущерба обеспечат прирост внутреннего валового продукта за счет снижения экономического ущерба от последствий техногенных аварий, снижения уровня заболеваемости и смертности трудоспособного населения в связи с улучшением состояния окружающей среды, развития сектора экологических услуг; предотвращения экономического ущерба от возникновения и развития чрезвычайных ситуаций экотоксикологического характера.

Мероприятия по рекультивации земель, подверженных негативному воздействию от объектов накопленного экологического ущерба, берегоукрепительные и демонтажные работы обеспечат вовлечение экологически реабилитированных территорий, восстановленных мест обитания объектов животного и растительного мира в хозяйственный оборот

и повышение их инвестиционной привлекательности, создание дополнительных рабочих мест.

Эффективность расходования бюджетных средств, направленных на реализацию подпрограммы, характеризуется результатом осуществления мероприятий при плановых объемах и источниках финансирования.

Подпрограмма
«О сохранении и воспроизводстве охотничьих ресурсов
в Астраханской области» государственной программы

Паспорт подпрограммы
«О сохранении и воспроизводстве охотничьих ресурсов
в Астраханской области»

Наименование подпрограммы государственной программы	- «О сохранении и воспроизводстве охотничьих ресурсов в Астраханской области» (далее - подпрограмма)
Государственный заказчик подпрограммы государственной программы	- служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области
Исполнители подпрограммы государственной программы	- служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области; - ГБУ АО «Дирекция южных ООПТ и ГООХ «Астраханское»; - юридические лица или индивидуальные предприниматели, заключившие охотхозяйственные соглашения (охотпользователи) (по согласованию)
Цель подпрограммы государственной программы	- доведение уровня воспроизводства, разведения и выпуска охотничьих видов птиц и сайгаков до количества, способствующего максимальному пополнению численности популяций диких животных в Астраханской области
Задачи подпрограммы государственной программы	- создание условий для увеличения объемов выпуска, численности охотничьих ресурсов и их устойчивого развития на территории Астраханской области; - разработка системы мероприятий и создание условий, направленных на сохранение биологического разнообразия и воспроизводство объектов животного мира, рациональное и устойчивое использование всех его компонентов
Срок и этапы реализации	2015 - 2025 годы

подпрограммы
государственной программы

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы государственной программы Общая сумма финансирования программных мероприятий составляет 365067,53 тыс. рублей, из них:

- за счет средств бюджета Астраханской области – 145691,93 тыс. рублей, в т.ч.:

2015 год – 6533,33 тыс. руб.;

2016 год – 2000,00 тыс. руб.;

2017 год – 0 тыс. руб.;

2018 год – 8128,20 тыс. руб.;

2019 год – 5277,20 тыс. руб.;

2020 год – 5743,30 тыс. руб.;

2021 - 2025 годы (прогноз) -118009,90 тыс. руб.;

- за счет средств внебюджетных источников – 219375,60 тыс. руб.

Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы государственной программы

- темп роста численности охотничьих птиц в охотничьих угодьях к базовому уровню достигнет в 2025 году 107%;

- численность добытых охотничьих ресурсов, наносящих ущерб охотничьему хозяйству, с нарастающим итогом к 2025 году составит 50,3 тыс. голов;

- численность охотничьих ресурсов с нарастающим итогом составит к 2025 году 2159,0 тыс. голов

1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Природопользование является важным элементом в экономическом развитии Астраханской области, одним из видов которого является охотничье хозяйство. Охотничье хозяйство - отрасль народного хозяйства, дающая разнообразную продукцию охоты: пушнину, мясо, перо, пух и тому подобное. В новых развивающихся экономических условиях охотничье хозяйство в Астраханской области становится неотъемлемой частью рекреационной деятельности. Основу охотничьего хозяйства, его материальную базу составляют охотничьи угодья и дикие животные, в основном относящиеся к охотничьим видам (далее - охотничьи ресурсы), обитающие в них.

Под названием «охотничье хозяйство» подразумевают и определенную организационно-хозяйственную единицу охотничьих угодий, предоставленную в пользование индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам (далее — охотпользователь). Все охотничьи угодья принадлежат государству независимо от того, кому предоставлены в основное пользование территории, на которых они расположены.

Охотничье хозяйство Астраханской области (далее - охотничье хозяйство) организовано с целью поддержания охотничьих ресурсов в состоянии, позволяющем обеспечить видовое разнообразие, сохранение их численности в пределах, необходимых для их расширенного воспроизводства, рационального и устойчивого использования. Ведение охотничьего хозяйства имеет хозяйственное, эстетическое, рекреационное и социальное значение, является одним из важных инструментов регуляции экосистем.

В Астраханской области действует 20 самостоятельных охотпользователей, за которыми закреплено 37 охотничьих хозяйств на площади 1829,038 тыс. га. На территории Астраханской области создано 9 государственных природных заказников Астраханской области общей площадью 195,086 тыс. га. Содержанием и разведением в неволе охотничьих видов птиц: фазана северокавказского подвида, серой куропатки, кряквы обыкновенной и особо ценного вида животного мира - антилопы Сайга (сайгака) - занимается единственное в регионе охотничье хозяйство - ГБУ АО «Дирекция южных ООПТ и ГООХ «Астраханское».

Анализ динамики численности объектов животного мира с 2009 по 2013 год показал, что на территории Астраханской области по отдельным видам охотничьих ресурсов имеется тенденция к снижению численности. Показатели плотности заселения биотопов в период гнездования по таким видам охотничьих ресурсов, как фазан северокавказского подвида, серая куропатка, кряква обыкновенная в 2 - 3 раза ниже оптимального уровня, рекомендуемого специалистами для насыщения угодий.

Численность антилопы Сайга (сайгака) на территории Северо-Западного Прикаспия в последние десятилетия уменьшается. Численность данного вида снизилась в сотни раз по отношению к концу XX века и в настоящее время оценивается в количестве 2 - 3 тыс. голов. На данный вид была запрещена охота, и антилопа Сайга в конце 2013 года была занесена в список особо ценных видов животных. Таким образом, численность основных видов охотничьих ресурсов далека от нормативной биологической продуктивности популяции и экологической емкости угодий.

Общее снижение численности охотничьих ресурсов, с одной стороны, вызвано урбанизацией территорий, развитием сельского хозяйства и скотоводства, хорошо разветвленной сетью автомобильных дорог, с другой стороны, ростом браконьерства в результате снижения уровня занятости и материальной обеспеченности сельского населения, повышения уровня финансовой и технической обеспеченности городского населения,

уменьшения кадровой, финансовой и технической способности природоохранных органов по осуществлению контрольно-надзорных полномочий. При этом недостаточно внимания уделяется мероприятиям, направленным на восполнение численности охотничьих ресурсов посредством выпуска выращенных в неволе и восстановление среды их обитания посредством создания искусственно созданных биотопов.

Тростниковые и степные пожары, высокие и продолжительные паводки, строительство, сельское хозяйство, автомобильные и железные дороги, газо- и нефтепроводы, эксплуатация природных ресурсов неизбежно приводят к нежелательным изменениям - к потере экологического равновесия в природе. В сложившихся социально-экономических условиях участие человека в восстановлении природных объектов и его компонентов, в том числе и животного мира, неизбежно.

Разрыв между фактической численностью охотничьих ресурсов и расчетной создает следующие основные проблемы:

невыполнение условий охотхозяйственных соглашений и планов биотехнических мероприятий юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

высокий уровень браконьерства;

высокая численность хищников - охотничьих ресурсов, наносящих ущерб охотничьему хозяйству.

При сохранении данного рода тенденций в охотничьем хозяйстве можно ожидать:

сохранение разрыва между фактической и потенциально возможной (расчетной) численностью охотничьих ресурсов, отражающего неиспользуемый потенциал развития охотничьего хозяйства;

сокращение численности отдельных видов охотничьих ресурсов;

снижение доступности охотничьих ресурсов для охотников.

В современных условиях для стабилизации и увеличения численности объектов животного мира необходимо создание системы природоохранных мероприятий, направленных как на сохранение разнообразия объектов животного мира, так и на сохранение естественных мест обитания и ресурсной базы дикой охотничьей фауны.

Для увеличения численности видов животных, отнесенных к объектам охоты, необходимо проводить комплекс мероприятий по воспроизводству, выпуску к сезону охоты (интродукции), акклиматизации охотничьих ресурсов и улучшению среды их обитания. Это возможно путем создания и функционирования дичеферм и питомников по выращиванию охотничьих видов птиц и копытных животных.

2. Цели, задачи и показатели эффективности достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы

Основной целью подпрограммы на период до 2025 года является доведение уровня воспроизводства, разведения и выпуска охотничьих видов птиц и сайгаков до количества, способствующего максимальному пополнению численности популяций диких животных в Астраханской области.

Для достижения этой цели планируется:

- создание условий для увеличения объемов выпуска, численности охотничьих ресурсов и их устойчивого развития на территории Астраханской области;

- разработка системы мероприятий и создание условий, направленных на сохранение биологического разнообразия и воспроизводство объектов животного мира, рациональное и устойчивое использование всех его компонентов.

При решении первой задачи необходимо выполнить ряд мероприятий по следующим направлениям – повышение эффективности работы дичефермы «Фазанарий» и питомника «Сайгак» на Лиманском охотничьем участке ГБУ АО «Дирекция южных ООПТ и ГООХ «Астраханское» путем повышения качества племенной работы, уровня проведения ветеринарных мероприятий и исследований, увеличения площадей вольеров и подсобных помещений, энергетических мощностей; обновление и ремонт специализированного оборудования и парка техсредств; реконструкция имеющихся производственных зданий и сооружений; расширение штата обслуживающего персонала, увеличение объемов выращивания племенного и товарного молодняка птицы и сайгака.

Одним из основных направлений увеличения производства продукции дичефермы является развитие племенной работы. Значительное увеличение объемов выращивания товарного молодняка птицы невозможно без повышения эффективности работы дичефермы, обеспечивающей охотничьи хозяйства с площадями под дичеразведение качественным высокопродуктивным племенным поголовьем. Дичеферма «Фазанарий» должна обладать дорогостоящими основными фондами и сложной технологией производства. Для создания аналогичных дичеферм потребуется несколько лет.

Основная задача дичеферм - обеспечение охотничьих хозяйств товарным молодняком в возрасте от двух до шести месяцев. Дичеферма «Фазанарий» при имеющихся производственных мощностях, маточном поголовье птицы не сможет в полной мере обеспечить охотничьи хозяйства области как племенным, так и товарным молодняком птицы.

Для решения данной задачи в первую очередь необходимы расширение производственных площадей, увеличение штата обслуживающего персонала и маточного поголовья, обновление и модернизация имеющегося оборудования и технических средств дичефермы «Фазанарий». В дальнейшем необходимо создание на базе имеющихся или вновь создаваемых охотхозяйств аналогичных дичеферм. Для вновь создаваемых

дичеферм приоритетным направлением будет являться освоение технологии разведения охотничьих видов птицы. Дичефермы будут ответственны за качество маточного поголовья птицы, реализуемого охотничьим хозяйствам, в том числе за его видовую и генетическую принадлежность. С целью повышения качества маточного поголовья планируется осуществить следующие мероприятия:

продолжить работу по обновлению крови маточного поголовья каждого вида птицы на дичеферме «Фазанарий», используя при этом представителей вида из дикой популяции;

обеспечить научное сопровождение, контроль за состоянием селекционно-племенных и санитарно-ветеринарных работ;

осуществить разработку и внедрение во вновь создаваемых дичефермах технологии выращивания товарного молодняка с характерными видовыми отличительными признаками.

Результатом реализации этих мероприятий станет:

увеличение количества выхода жизнестойкого молодняка с характерными видовыми признаками по каждому виду птицы от одной самки в соответствии с нормативными показателям производственных площадей вольеров;

привлечение научно-исследовательских организаций к селекционно-племенной и санитарно-ветеринарной работе на дичефермах;

увеличение количества реализуемого племенного молодняка от одной самки до 20%.

В настоящее время техническое состояние и производственные площади загонов питомника «Сайгак» позволяют вести работу по увеличению маточного поголовья. Сдерживающим фактором является отсутствие информации и знаний в сфере ветеринарии данного вида животного, что не позволяет предотвратить ежегодный массовый падеж животных в летние месяцы. С целью повышения эффективности работы питомника «Сайгак» необходимо:

продолжить работу по обновлению крови маточного стада, используя при этом представителей вида из дикой популяции;

привлечь научно-исследовательские организации в сфере ветеринарии к изучению причин падежа сайгаков.

Результатом данной деятельности будет снижение смертности молодняка и взрослых животных в летние месяцы, а также изготовление экспериментальных ветеринарных препаратов для лечения болезней у сайгаков.

С увеличением маточного стада и разновозрастных групп животных в питомнике «Сайгак» возникнет необходимость разгораживания части большого загона на два-три семейных загона по 0,5 - 1 га и строительства смотровой вышки на северо-восточной стороне питомника.

По второй задаче необходимо провести мероприятия по повышению продуктивности охотничьих угодий посредством улучшения условий

обитания и созданию новых мест обитания для охотничьих ресурсов.

Данная задача решается посредством проведения биотехнических мероприятий. Биотехнические мероприятия выступают одним из сильнодействующих и результативных рычагов управления популяциями охотничьих животных при условии грамотного и своевременного их применения. Биотехнические мероприятия остаются приоритетным направлением в сохранении и увеличении поголовья не только охотничьих зверей и птиц, но и биоразнообразия в целом.

Сохранение выпущенных (интродуцированных) охотничьих ресурсов возможно при наличии строгой регулируемости посещаемости территории охотхозяйства охотниками и высокого уровня охраны, исключающего массовое браконьерство.

Для поддержания высокого уровня охраны планируются следующие мероприятия:

- создание специализированных отрядов по охране территории охотхозяйства по 2 - 4 человека, оснащенных специализированной техникой и оборудованием;
- прохождение сотрудниками охотхозяйства специального правового обучения на предмет знания природоохранного законодательства и его применения;
- организация регулярных рейдов по охране в зависимости от сезона и погодных условий;
- проведение охоты под наблюдением сотрудников охотхозяйства;
- раздел территории охотхозяйства на зоны (охотучастки), обозначение их на местности аншлагами с указанием режима каждой зоны.

3. Прогноз сводных показателей целевых заданий

по этапам реализации подпрограммы (при оказании государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы

Механизм реализации подпрограммы предусматривает выполнение мероприятий за счет финансовых средств бюджета Астраханской области в виде субсидий на иные цели по соглашению между службой природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области и ГБУ АО «Дирекция южных ООПТ и ГООХ «Астраханское», а также за счет средств внебюджетных источников.

В соответствии с соглашением между службой природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области и ГБУ АО «Дирекция южных ООПТ и ГООХ «Астраханское» до исполнителя - ГБУ АО «Дирекция южных ООПТ и ГООХ «Астраханское» будут доведены следующие показатели: количество объектов животного мира, содержащихся в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, с 2018 по 2025 год составит 2524 гол., количество проведенных профилактических и дезинфекционных мероприятий за период 2018 -2025гг. составит 28 ед.,

количество выпущенных охотничьих ресурсов за 2018-2025гг. достигнет 1915 гол., количество проведенных рейдов по охране животного мира и среды его обитания за период 2018 - 2025гг. составит 189 ед., объем заготовленных и выложенных кормов, количество установленных предупредительных знаков и объектов за 2018-2025гг. составит 6,19 тонны.

4. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Финансирование мероприятий подпрограммы предусматривается за счет средств бюджета Астраханской области и внебюджетных источников финансирования. Объемы финансирования подпрограммы должны обеспечить возможность реализации мероприятий, направленных на достижение ее цели и задач.

Планируемый объем финансирования программных мероприятий на 2015 - 2025 годы за счет всех источников составит 365067,53 тыс. рублей, из них:

- за счет средств бюджета Астраханской области – 145691,93 тыс. рублей;

- за счет средств внебюджетных источников – 219375,60 тыс. рублей.

Средства бюджета Астраханской области предполагается использовать на финансирование научно-исследовательских работ, инвестиции в капитальное строительство, спецоборудование и технические средства, приобретение комбикорма и оплату труда основного персонала по обслуживанию маточного поголовья животных.

Внебюджетные источники (собственные средства охотпользователей) используются на проведение биотехнических и охранных мероприятий, оплату труда дополнительного штата обслуживающего персонала, ремонт основных фондов и текущие расходы (приобретение маточного поголовья, кормов, биодобавок, ветпрепаратов, сокращение численности животных, наносящих вред охотничьему хозяйству, и т.д.).

Перечень мероприятий и объемы финансирования за счет средств бюджета Астраханской области подлежат уточнению исходя из возможностей бюджета Астраханской области, с корректировкой подпрограммных мероприятий, результатов их реализации и оценки эффективности.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
				средства бюджета муниципально-го образования	92820,53	10553,65	35529,88	4081,40	17321		232490	40157,49										
				внебюджетные источники	523150,60	74128,60	73744,00	19593,00	19155,00	20260,00	21465,00	294805,00										
Цель государственной программы 1. Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем													Доля площади лесов, вырубивших из состава покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в связи с воздействием пожаров, вредных организмов, рубок и других факторов, в общей площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	0,044	0,043	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
													Численность населения, проживающего в районах возникновения локальных водodefицитов, надежность обеспечения водными ресурсами которого повышена (с нарастающим итогом)	тыс.	23,79	23,79	23,79	23,79	24,61	24,61	39,29	65,34		
													Доля рекультивированных и экологически реабилитированных земель, вовлеченных в хозяйственный оборот, в общей площади земель, подверженных негативному воздействию накопленного экологического ущерба	%	0	0	0	0	0	0	1,36	100,00		
Задача государственной программы 1.Повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов при сохранении экологического потенциала лесов													Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей пло-	%	4,6	4,8	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
													шади земель лесного фонда									
I	Основное мероприятие «Обеспече- ние исполь- зования, охраны, за- щиты и вос- производства лесов», в том числе	2015- 2025	Служба приро- дополь- зования и охра- ны окру- жающей среды Астра- ханской области	средств федерально- го бюд- жета	659621,20	58461,30	59669,10	62853,2	57128,8	58838,9	58178,2	304491,7	Доля лесных пожаров, воз- никших по вине граждан, в общем ко- личестве лес- ных пожаров	%	55,10	53,60	52,10	50,60	50,60	50,60	50,60	50,60
													Площадь про- веденных са- нитарно- оздорови- тельных ме- роприятий	тыс. га	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	3,5
													Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лес- ного фонда	тыс. м	12,9	10,8	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	32,5
													Площадь ис- кусственного лесовосста- новления на землях лесно- го фонда на территории Астраханской области	тыс. га	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05	0,1	0,1	0,5
1.1	Повышение эффективно- сти преду- преждения возникнове- ния и рас- простране-	2017- 2025	Служба приро- до- пользо- вания и охраны окру-	сред- ства федерально- го бюдже- та	176381,60			16428,80	16 935,80	20009,9	19 349,10	103668	Доля лесных пожаров, лик- видированных в течение пер- вых суток с момента об- наружения, в	%				69,3	70,00	70,70	71,50	71,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	ния лесных пожаров		жающей среды Астраханской области										общем количестве лесных пожаров										
1.2	Тушение лесных пожаров	2017-2025	Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области	средства федерального бюджета	2000,00			200,00	200,00	200,00	200,00	1200,00	Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%				1,2	3,30	3,20	3,1	3,1	
1.3	Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	2017-2025	Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области	средства федерального бюджета	33620,30			6502,80	4 117,80	3149,6	3 149,60	16700,50	Отношение площади проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий к площади погибших и поврежденных лесов	%				11,7	11,0	11,1	71,8	71,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.4	Создание и функционирование объектов лесного семеноводства	2017-2025	Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области	средства федерального бюджета	8091,60			927,60	670,80	927,6	927,60	4638,00	Доля семян с улучшенными наследственными свойствами в общем объеме заготовленных семян	%				4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
1.5	Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения, обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов	2017-2025	Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области	средства федерального бюджета	40278,60			7239,00	2 855,40	3495,9	3 495,90	23192,40	Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%				17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
1.6	Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное пла-	2017-2025	Служба природопользования и охраны окружающей среды	средства федерального бюджета	8870,50			1185,70	888,50	970,9	970,90	4854,50	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесно-	рублей				55,0	58,3	67,7	79,2	79,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
				бюджета																		
Задача государственной программы 2. Устойчивое водопользование при сохранении водных экосистем и обеспечение защищенности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод													Протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты и берегоукрепления (с нарастающим итогом)	м	250	250	250	250	250	250	706	35862
Подпрограмма «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области»																						
Цель подпрограммы 1. Охрана водных объектов, предотвращение негативного воздействия вод, а также гарантированное обеспечение водными ресурсами населения Астраханской области													Общая протяженность расчистки (с нарастающим итогом)	м	127627	134827	134827	134827	134827	134827	156427	594735
													Доля населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате проведения мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод, в общем количестве населения,	%	33,90	33,90	33,90	33,90	33,90	33,90	36,82	100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
			хан-ской области»	средства бюджета муниципального образования	209,14	209,14																		
Задача 2. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, утративших способность к самоочищению, а также предотвращение истощения водных объектов, ликвидация их засорения и загрязнения													Площадь работ по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов (с нарастающим итогом)	кв. м	0	0	0	150785	150785	205985	205985	529835		
													Численность населения, проживающего в непосредственной близости к участкам водных объектов, экологические условия проживания которого улучшены в результате выполнения природоохранных мероприятий(с нарастающим итогом)	тыс.	0	0	0	0,5	0,5	148452	148452	148817		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
2.61	Мероприятие «Расчистка участков ерика Солянка, г. Астрахань» (субвенция)	2024-2025	Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области	Всего средства федерального бюджета	21900,00 21900,00							21900,00 21900,00	протяженность расчистки	М									1500
2.62	Мероприятие «Расчистка ерика Малая Дарма Трусовского района г. Астрахани» (субвенция)	2024-2025	Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области	Всего средства федерального бюджета	71400,00 71400,00							71400,00 71400,00	протяженность расчистки	М									1500
2.63	Определение границ водохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов Астраханской области	2016-2020	Служба природопользования и охраны окружающей среды	Всего	1161764		131445	115698	199700	16140	698781		протяженность водохранных и прибрежных полос, оформленных в соответствии с законодательством Российской Федера-	км	134	134	150	268,5	328,5	388,5	448,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
			Астраханской области	средства федерального бюджета	1161764		131445	115698	199700	116140	698781		ЦИИ									
Итого по задаче 2. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, утративших способность к самоочищению, а также предотвращение истощения водных объектов, ликвидация их загрязнения и загрязнения			Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области	Всего	8032352,74	153544,16	45431,40	41031,90	43901,40	41101,40	41101,40	7665241,08										
				средства федерального бюджета	7003889,12	129051,30	45431,40	41031,90	41101,40	41101,40	41101,40	7565070,32										
				средства бюджета Астраханской области	124880,45	23268,22			2800,00			9881223										
				средства бюджета муниципального образования	3583,17	1224,64						2358,53										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Задача государственной программы 3. Снижение общей антропогенной нагрузки на окружающую среду и сохранение биологического разнообразия животного и растительного мира, рациональное и устойчивое использование всех компонентов природных экосистем													Численность населения, проживающего в зоне негативного воздействия объектов накопленного экологического ущерба, экологические условия которого улучшены (с нарастающим итогом)	тыс.	0	0,18	0,36	0,18	0,18	0,18	0,18	4,684	153,52
													Количество выпущенных птиц	голов	3000	5000	1000	4000	4000	4000	4000	20000	
													Количество выпущенных сайгаков	голов	2	4	0	5	0	2	2	20	
Подпрограмма «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области»																							
Цель 1. Предотвращение и снижение текущего негативного воздействия на окружающую среду на территории Астраханской области													Количество рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба в рамках подпрограммы (с нарастающим итогом)	ед.	0	0	1	0	0	0	0	0	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Задача 1. Экологическая реабилитация объектов накопленного экологического ущерба в результате прошлой хозяйственной деятельности сельскохозяйственной и деревообрабатывающей промышленности													Объем накопленных загрязнений (на объектах накопленного экологического ущерба в результате прошлой хозяйственной деятельности сельскохозяйственной и деревообрабатывающей промышленности, включенных в рамках подпрограммы)	тыс. тонн	496,021	495,998	495,998	495,998	495,998	495,998	495,998	493,852	0
1	Мероприятие «Экологическая реабилитация иловых карт №1-4 Южных очистных сооружений канализации» (субсидия), в том числе	2015-2025	Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской обла-	Всего	17907,28	950,15	944,08					16013,05	Площадь рекультивированных земель из числа земель, нарушенных в результате прошлой хозяйственной деятельности (с нарастающим итогом) Численность	га	0	0	0,15	0	0	0	1	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	подготовку земли и посев трав		пальное образование «Город Астрахань»	средства бюджета муниципального образования	840,58		840,58															
2	Мероприятие «Экологическая реабилитация объекта «Бывшее здание завода в с. Никольском Енотаевского района Астраханской области» (субсидия), в том числе	2021-2025	Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области, муниципальное образование «Енотаевский район»	Всего	4303,57							4303,57	Площадь реккультивированных земель из числа земель, нарушенных в результате прошлой хозяйственной деятельности (с нарастающим итогом)	га	0						2,9	8,7
средства бюджета Астраханской области				4088,39					4088,39													
средства бюджета муниципального образования				215,18					215,18													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
			сти, муниципальное образование «Ентаевский район»	средства бюджета муниципального образования	97,81							97,81										
3	Мероприятие «Рекультивация участка земли, занятого бывшими прудами-испарителями АЦКК» (субсидия), в том числе	2018-2025	Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области, муниципальное образование «Наримановский район»	Всего	7274820				347321			6927499	Площадь рекультивированных земель из числа земель, нарушенных в результате прошлой хозяйственной деятельности	га	0							2600
				средства бюджета Астраханской области	6911079				3300			6681079										
				средства бюджета муниципального образования	363741				17321			34642	Численность населения, проживающего в зоне негативного воздействия объектов накопленного экологического ущерба, экологические условия которого улучшены	тыс.	0							100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	территории, изъятие и утилизация загрязненного грунта, обезвреживание загрязненных вод		области, муниципальное образование «Наримановский район»	средства бюджета муниципального образования	1732,10							1732,10										
3.3	Биологический этап рекультивации - предпосевная подготовка земли, посев трав	2021-2025	Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области, муниципальное образование «Наримановский район»	Всего	34642,00							34642,00										
				средства бюджета Астраханской области	32909,90							32909,90										
				средства бюджета муниципального образования	1732,10							1732,10										
4	Мероприятия	2021-	Служба	Всего	17470,40							17470,40	Площадь ре-	га	0							2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	по приёму отходов, рекультивация земель		зования и охраны окружающей среды Астраханской области	средства бюджета Астраханской области	82294,80							82294,80											
			Астраханской области, муниципальное образование «Красноярский район»	средства бюджета муниципального образования	2545,20							2545,20											
5	Реабилитация земель животноводческого комплекса в п.Алча Красноярского района Астраханской области (субсидия), в том числе	2022-2024	Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области, муниципаль-	Всего	89098,00							89098,00	Площадь рекультивированных земель из числа земель, нарушенных в результате прошлой хозяйственной деятельности	га	0								4,0
			Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области, муниципаль-	средства бюджета Астраханской области	86425,06						86425,06												
			Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области, муниципаль-	средства бюджета муниципального образования	2672,94						2672,94												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
			обла- сти, муни- ци- пальное образо- вание «Крас- нояр- ский район»	сред- ства бюдже- та му- ници- пально- го об- разова- ния	1274,50							1274,50											
7	Мероприя- тие «Эколо- гическая реабилита- ция объекта «Рекульти- вация поли- гона «Фун- тово» (суб- сидия), в том числе	2015- 2025	Служба приро- дользо- вания и охра- ны окру- жаю- щей среды Астра- ханской обла- сти, муни- ципаль- ное об- разова- ние «Город Астра- хань»	Всего сред- ства бюдже- та Астра- хан- ской области сред- ства бюдже- та му- ници- пально- го об- разова- ния	18914,08 177932,53 11181,55	27283 27283	12051,38 1142,66 10908,72					176789,87 176789,87 0	Площадь ре- культивиро- ванных зе- мель из числа земель, нару- шенных в ре- зультате про- шлой хозяй- ственной дея- тельности (с нарастающим итогом)	га		0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7,52	15,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
				вне- бюд- жетные источ- ники	300555,00	56535,00	56540,00					187480											
Всего по подпрограмме «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области»					2719554,37	59039,41	96646,38		3473,21			2560395,37											
средства федерального бюджета					841485,00							841485,00											
средства бюджета Астраханской области					1506101,41		7000,00		3300,00			1495801,41											
средства бюджета муниципального образования					71412,96	2504,41	33106,38		173,21			35628,96											
внебюджетные источники					300555,00	56535,00	56540,00					187480											
Подпрограмма «О сохранении и воспроизводстве охотничьих ресурсов в Астраханской области»																							
Цель 1. Доведение уровня воспроизводства, разведения и выпуска охотничьих видов птиц и сайгаков до количества, способствующего максимальному пополнению численности популяций диких животных в Астраханской области													Темп роста численности охотничьих птиц в охотничьих угодьях к базовому уровню	%	101	102	103	104	105	106	107	107	
Задача 1. Создание условий для увеличения объемов выпуска, численности охотничьих ресурсов и их устойчивого развития на территории Астраханской области													Численность добытых охотничьих ресурсов, наносящих ущерб охотничьему хозяйству	голов	16685	16800	2500	3000	3500	3500	3500	17500	
1.1	Мероприятие «Ремонтно-строительные работы по вольерам,	2015-2025	ГБУ АО «Дирекция южных ООПТ	средства бюджета Астрахан-	82611,78	6385,13	1728,00					74498,65	Количество вольеров, загонов, отремонтированных зданий и помещений	ед.	17	19	20	20	20	20	35	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	загонам, зданиям и помещениям, приобретение техсредств, оборудования, кормов и ветпрепаратов»		и ГООХ «Астраханское»	ской области									Количество приобретенных техсредств и оборудования	ед.	16	19	20	20	20	20	39	39
1.2	Мероприятие «Научно-исследовательские работы по отлову и содержанию сайгаков»	2015-2025	ГБУ АО «Дирекция южных ООПТ и ГООХ «Астраханское»	средства бюджета Астраханской области	15214,95	148,20	272,00					14794,75	Количество разрабатываемых научно-исследовательских работ	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3	Мероприятие «Приобретение и отлов маточного поголовья птицы»	2015-2025	ГБУ АО «Дирекция южных ООПТ и ГООХ «Астраханское»	внебюджетные источники	675,60	60,60	50,00	60,00	55,00	60,00	65,00	325,00	Количество приобретенных и отловленных голов птицы	ед.	0	120	30	40	50	50	50	250
1.4	Мероприятие «Воспроизводство объектов животного мира,	2018-2025	ГБУ АО «Дирекция южных ООПТ	Бюджет Астраханской области	47865,20				8128,20	5277,20	5743,30	28716,50	Количество объектов животного мира, содержащихся в полувольных условиях	гол.					450	274	300	1500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
звания					9385,80	3058,90	2423,5	3903,40															
Внебюджетные источники					3220,00	1533,00	154,00	1533,00															

*- прогнозные бюджетные ассигнования на реализацию мероприятий, не предусмотренных Законом о бюджете Астраханской области;

** - прогнозные значения;

*** - ВЦП «Озеленение Астраханской области» с 1 января 2018 года исключена из государственной программы.

Приложение № 2
к государственной программе

Ресурсное обеспечение
реализации государственной программы «Охрана окружающей среды Астраханской области»

(тыс. руб.)

Источники финансирования государственной программы	Всего	по годам реализации государственной программы						
		2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021-2025*гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Государственная программа «Охрана окружающей среды Астраханской области»	17905932,73	435004,29	280690,28	190821,04	221571,91	181866,10	278392,00	16317587,11
в т. ч. по объектам капитального строительства, всего	5237508,22	39616,03	2000,00	863,14		12926,80	105557,07	5076545,18
Федеральный бюджет	13911661,60	219652,14	112350,60	112341,30	106689,40	119228,00	151073,52	13090326,64
в т. ч. по объектам капитального строительства	4197930,14	27000,00				10600,00	42900,02	4117430,12
Бюджет Астраханской области	3378300,00	130669,90	59065,80	54805,34	95554,30	42378,10	103528,58	2892297,98
в т. ч. по объектам капитального строительства	1033963,54	8973,76	2000,00	850,14		2326,80	60697,78	959115,06
Бюджеты муниципальных образований	92820,53	10553,65	35529,88	4081,40	173,21		2324,90	40157,49
в т. ч. по объектам капитального строительства	5614,54	3642,27		13,00			1959,27	
Внебюджетные источники	523150,60	74128,60	73744,00	19593,00	19155,00	20260,00	21465,00	294805,00
Основные мероприятия:	660335,2	58 782,50	60 061,90	62853,2	57128,8	58838,9	58 178,20	304491,7
Федеральный бюджет	660335,2	58 782,50	60 061,90	62853,2	57128,8	58838,9	58 178,20	304491,7
Основное мероприятие 1. Обеспечение использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, в том числе	659621,20	58461,30	59669,10	62853,20	57128,80	58838,90	58178,20	304491,70
Федеральный бюджет	659621,20	58461,30	59669,10	62853,20	57128,80	58838,90	58178,20	304491,70
Основное мероприятие 1.1. Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров	176381,60			16 428,80	16 935,80	20009,90	19 349,10	103658
Федеральный бюджет	176381,60			16 428,80	16 935,80	20009,90	19 349,10	103658
Основное мероприятие 1.2. Тушение лесных пожаров	2000,00			200,00	200,00	200,00	200,00	1200,00
Федеральный бюджет	2000,00			200,00	200,00	200,00	200,00	1200,00
Основное мероприятие 1.3. Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	33620,30			6 502,80	4 117,80	3149,60	3 149,60	16700,50
Федеральный бюджет	33620,30			6 502,80	4 117,80	3149,60	3 149,60	16700,50
Основное мероприятие 1.4. Создание и функционирование объектов лесного семеноводства	8091,60			927,60	670,80	927,60	927,60	4638,00
Федеральный бюджет	8091,60			927,60	670,80	927,60	927,60	4638,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Основное мероприятие 1.5. Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения, обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов	40278,60			7 239,00	2 855,40	3495,90	3 495,90	23192,40
Федеральный бюджет	40278,60			7 239,00	2 855,40	3495,90	3 495,90	23192,40
Основное мероприятие 1.6. Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	8870,50			1 185,70	888,50	970,90	970,90	4854,50
Федеральный бюджет	8870,50			1 185,70	888,50	970,90	970,90	4854,50
Основное мероприятие 1.7. Обеспечение переданных полномочий в области лесных отношений	272248,20			30 369,30	31 460,50	30085,00	30 085,10	150248,30
Федеральный бюджет	272248,20			30 369,30	31 460,50	30085,00	30 085,10	150248,30
Основное мероприятие 2. Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства»	714,00	321,20	392,80					
Федеральный бюджет	714,00	321,20	392,80					
Подпрограмма «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области»	13559280,89	204180,61	47431,40	45360,04	56798,40	55028,20	148024,10	13002458,14
в т. ч. по объектам капитального строительства	5237508,22	39616,03	2000,00	863,14		12926,80	105557,07	5076545,18
Федеральный бюджет	12319199,26	156051,30	45431,40	41031,90	41101,40	51701,40	84001,42	11899880,44
в т. ч. по объектам капитального строительства	4197930,14	27000,00				10600,00	42900,02	4117430,12
Бюджет Астраханской области	1228059,86	43138,97	2000,00	4150,14	15697,00	3326,80	61697,78	1098049,17
в т. ч. по объектам капитального строительства	1033963,54	8973,76	2000,00	850,14		2326,80	60697,78	959115,06
Бюджеты муниципальных образований	12021,77	4990,34		178,00			2324,90	4528,53
в т. ч. по объектам капитального строительства	5614,54	3642,27		13,00			1959,27	
Подпрограмма «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области»	2719554,37	59039,41	96646,38		3473,21			2560395,37
Федеральный бюджет	841485,00							841485,00
Бюджет Астраханской области	1506101,41		7000,00		3300,00			1495801,41
Бюджеты муниципальных образований	71412,96	2504,41	33106,38		173,21			35628,96
Внебюджетные источники	300555,00	56535,00	56540,00					187480,00
Подпрограмма «О сохранении и воспроизводстве охотничьих ресурсов в Астраханской области»	365067,53	22593,93	19050,00	18060,00	27283,20	25537,20	27208,30	225334,90
Бюджет Астраханской области	145691,93	6533,33	2000,00		8128,20	5277,20	5743,30	118009,90
Внебюджетные источники	219375,60	16060,60	17050,00	18060,00	19155,00	20260,00	21465,00	107325,00
Ведомственная целевая программа «Охрана территорий и обеспечение экологической безопасности Астраханской области»	589088,94	85815,94	54923,1	59111,4	76888,30	42461,80	44981,40	224907,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Федеральный бюджет	90642,14	4818,34	6857,3	8456,2	8459,20	8687,70	8893,90	44469,50
Бюджет Астраханской области	498446,80	80 997,60	48065,80	50655,20	68429,10	33 774,10	36087,50	180437,50
Ведомственная целевая программа «Озеленение Астраханской области»	12605,80	4591,90	2577,50	5436,40				
Бюджеты муниципальных образований	9385,80	3058,90	2423,50	3903,40				
Внебюджетные источники	3220,00	1533,00	154,00	1533,00				

* - прогнозные значения

Приложение № 3
к государственной программе

Порядок предоставления субсидий из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию подпрограммы «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области» государственной программы «Охрана окружающей среды Астраханской области»

1. Настоящий Порядок предоставления субсидий из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию подпрограммы «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области» государственной программы «Охрана окружающей среды Астраханской области» (далее - Порядок) разработан в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и определяет условия предоставления субсидии из бюджета Астраханской области бюджетам муниципальных образований Астраханской области на реализацию мероприятий в рамках подпрограммы «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области» государственной программы «Охрана окружающей среды Астраханской области», утвержденной постановлением Правительства Астраханской области от 12.09.2014 № 389-П «О государственной программе «Охрана окружающей среды Астраханской области» (далее - субсидия, подпрограмма, государственная программа):

- по экологической реабилитации водных объектов Астраханской области, включенных в перечень мероприятий задачи 2 «Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, утративших способность к самоочищению, а также предотвращение истощения водных объектов, ликвидация их засорения и загрязнения» подпрограммы согласно приложению № 1 к государственной программе;

- по капитальному ремонту гидротехнических сооружений, предназначенных для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек, включенных в перечень мероприятий задачи 4 «Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений (капитальный ремонт гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Астраханской области, муниципальной собственности, а также капитальный ремонт и ликвидация бесхозных гидротехнических сооружений)» подпрограммы согласно приложению № 1 к государственной программе.

2. Главным распорядителем субсидий из бюджета Астраханской области на реализацию мероприятий в рамках подпрограммы по направлению, указанному в абзаце втором пункта 1 настоящего Порядка, является служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области (далее - служба природопользования, уполномоченный орган).

Главным распорядителем субсидий из бюджета Астраханской области на реализацию мероприятий в рамках подпрограммы по направлению, указанному в абзаце третьем пункта 1 настоящего Порядка является

министерство промышленности, транспорта и природных ресурсов Астраханской области, (далее - министерство промышленности, уполномоченный орган).

3. Получателями субсидий являются муниципальные районы и городские округа Астраханской области (далее - муниципальные образования).

4. Субсидия предоставляется муниципальным образованиям в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных уполномоченному органу законом Астраханской области о бюджете Астраханской области.

5. Условиями предоставления субсидии являются:

- наличие муниципальной программы, направленной на достижение цели подпрограммы, отражающей участие муниципального образования в софинансировании мероприятий подпрограммы;

- наличие предусмотренных в бюджете муниципального образования бюджетных ассигнований на софинансирование мероприятий, предусмотренных подпрограммой, в размере не менее 5% от суммы затрат по данным мероприятиям;

- наличие письменного обязательства муниципального образования по возврату средств субсидии в размере и в случае, предусмотренных пунктом 16 настоящего Порядка.

6. В целях получения субсидии муниципальное образование в течение 3 рабочих дней после получения от уполномоченного органа уведомления по расчетам между бюджетами представляет в уполномоченный орган документы в соответствии с перечнем, установленным правовым актом уполномоченного органа.

7. Уполномоченный орган регистрирует документы, указанные в пункте 6 настоящего Порядка, в день их поступления и в течение 5 рабочих дней со дня регистрации принимает решение о предоставлении либо об отказе в предоставлении субсидии (далее - решение). Решение принимается в форме правового акта уполномоченного органа.

Уведомление о принятом решении направляется уполномоченным органом муниципальному образованию в течение 2 рабочих дней со дня его принятия. В случае принятия решения об отказе в предоставлении субсидии в уведомлении указываются основания отказа.

8. Основаниями для отказа в предоставлении субсидии являются:

- представление неполного пакета документов, указанных в пункте 6 настоящего Порядка, и (или) недостоверных сведений в них;

- несоблюдение условий предоставления субсидии, указанных в пункте 5 настоящего Порядка;

- несоблюдение срока представления документов, указанного в пункте 6 настоящего Порядка.

В случае отказа в предоставлении субсидии по основаниям, предусмотренным абзацами вторым и третьим настоящего пункта, муниципальные образования имеют право повторно обратиться за

предоставлением субсидии после устранения оснований, послуживших причиной отказа.

9. Служба природопользования осуществляет расчет объема субсидии по направлению, указанному в абзаце втором пункта 1 настоящего Порядка, в соответствии с методикой расчета субсидий из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию мероприятий по экологической реабилитации водных объектов Астраханской области согласно приложению № 1 к настоящему Порядку.

Министерство промышленности осуществляет расчет объема субсидии по направлению, указанному в абзаце третьем пункта 1 настоящего Порядка, в соответствии с методикой расчета субсидий из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию мероприятий по капитальному ремонту гидротехнических сооружений, предназначенных для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек, согласно приложению № 2 к настоящему Порядку.

10. Основанием для перечисления субсидии муниципальному образованию является соглашение о предоставлении субсидии из бюджета Астраханской области муниципальному образованию (далее – соглашение), заключенное между уполномоченным органом и муниципальным образованием по форме, утвержденной правовым актом уполномоченного органа, в течение 5 рабочих дней со дня принятия решения о предоставлении субсидии.

11. Перечисление субсидии в доход бюджета муниципального образования осуществляется уполномоченным органом в течение 5 рабочих дней со дня поступления денежных средств на лицевой счет службы в соответствии с утвержденной сводной бюджетной росписью в пределах бюджетных ассигнований, утвержденных законом Астраханской области о бюджете Астраханской области.

12. Перечень документов о выполнении мероприятий подпрограммы, а также порядок и сроки представления указанных документов в уполномоченный орган устанавливаются правовым актом уполномоченного органа.

13. Муниципальные образования несут ответственность за соблюдение условий, целей и порядка, установленных при предоставлении субсидий.

14. Уполномоченный орган обеспечивает соблюдение муниципальным образованием условий, целей и порядка, установленных при предоставлении субсидий.

15. В случае выявления уполномоченным органом нарушений условий, целей и порядка, установленных при предоставлении субсидии, уполномоченный орган направляет муниципальному образованию уведомление об устранении выявленных нарушений в течение 5 рабочих дней со дня их выявления.

Муниципальное образование в течение 5 рабочих дней со дня получения уведомления обязано устранить выявленные нарушения.

В случае неустранения муниципальным образованием выявленных нарушений в срок, определенный абзацем вторым настоящего пункта, к нему применяются бюджетные меры принуждения в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

16. В случае если муниципальным образованием по состоянию на 31 декабря текущего года допущены нарушения обязательств, предусмотренных соглашением, в части достижения показателей результативности использования субсидии и до 1 апреля года, следующего за годом предоставления субсидий указанные нарушения не устранены, то до 20 апреля года, следующего за годом предоставления субсидий, из бюджета муниципального образования в бюджет Астраханской области подлежат возврату средства ($V_{\text{возврата}}$) в размере, определяемом по формуле:

$$V_{\text{возврата}} = V_c \times (\text{SUM } D_i / n) \times k,$$

где:

V_c - размер субсидии, предоставленной бюджету муниципального образования;

$\text{SUM } D_i$ - суммарное значение индексов D_i , отражающих уровень недостижения i -го показателя результативности использования субсидии, имеющих значение больше нуля;

n - общее количество показателей результативности использования субсидии, включенных в соглашение;

k - понижающий коэффициент, равный 0,1.

Индекс, отражающий уровень недостижения i -го показателя результативности использования субсидии, определяется по формуле:

$$D_i = 1 - T_i / S_i,$$

где:

T_i - фактически достигнутое значение i -го показателя результативности использования субсидии на отчетную дату;

S_i - плановое значение i -го показателя результативности использования субсидии, установленное соглашением.

При расчете коэффициента возврата субсидии используются только положительные значения индекса, отражающего уровень недостижения i -го показателя результативности использования субсидии.

При расчете объема средств, подлежащих возврату из бюджета муниципального образования в бюджет Астраханской области, в размере субсидии, предоставленной бюджету муниципального образования в отчетном финансовом году (V_c), не учитывается размер остатка субсидии, не использованного по состоянию на 1 января текущего финансового года.

17. Остаток не использованной в текущем финансовом году субсидии подлежит возврату в доход бюджета Астраханской области в соответствии с законодательством Российской Федерации.

18. Оценка результативности использования субсидии осуществляется в соответствии с динамикой следующих показателей:

- по направлению, указанному в абзаце втором пункта 1 настоящего

Порядка:

Показатели оценки эффективности	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Площадь работ по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов	кв.м	0	0	150785	150785	205985	205985	529835	529835	529835	529835	529835
Численность населения, проживающего в непосредственной близости к участкам водных объектов, экологические условия проживания которого улучшены в результате выполнения природоохранных мероприятий	тыс. чел.	0	0	0,5	0,5	148,452	148,452	148,817	148,817	148,817	148,817	148,817

- по направлению, указанному в абзаце третьем пункта 1 настоящего Порядка:

Показатели оценки эффективности	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Количество гидротехнических сооружений, по которым проведен капитальный ремонт в соответствии с нормативными требованиями	ед.	1	1	1	1	1	2	9	9	9	9	9
Доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным, опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное состояние	%	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	22,22	100	100	100	100	100

Использование субсидий является эффективным, в случае если по каждому показателю наблюдается положительная динамика.

Методика расчета субсидий из бюджета Астраханской области
муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию
мероприятий по экологической реабилитации водных объектов
Астраханской области

Объем субсидии из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию мероприятий по экологической реабилитации водных объектов Астраханской области, предоставляемой бюджету i -го муниципального образования, определяется по формуле:

$$C_i = S_{\text{ассигн}} \times K_i, \text{ где:}$$

C_i - размер субсидии на реализацию мероприятий по экологической реабилитации водных объектов Астраханской области, предоставляемой бюджету i -го муниципального образования;

$S_{\text{ассигн}}$ - объем ассигнований, выделяемых из бюджета Астраханской области на реализацию мероприятий экологической реабилитации водных объектов Астраханской области в очередном финансовом году;

K_i - доля объема потребности в финансовых средствах бюджета i -го муниципального образования в общем объеме финансовых средств, необходимых для реализации мероприятий по экологической реабилитации водных объектов Астраханской области в целом по Астраханской области, рассчитывается по формуле:

$$K_i = \frac{\text{SUM}_i((C_{\text{псд}} - C_{\text{псд}} \times K_{\text{конс}} \times K_{\text{софи}})K_2)}{\text{SUM}_{\text{ао}}(\text{SUM}_i((C_{\text{псд}} - C_{\text{псд}} \times K_{\text{конс}} \times K_{\text{софи}})K_2))}, \text{ где:}$$

$C_{\text{псд}}$ - сметная стоимость экологической реабилитации водного объекта;

$K_{\text{конс}}$ - коэффициент софинансирования средств консолидированного бюджета Астраханской области, определяется в соответствии с ежегодно утверждаемым Правительством Российской Федерации уровнем расходных обязательств Астраханской области за счет субсидий из федерального бюджета бюджету Астраханской области на реализацию мероприятий по экологической реабилитации водных объектов Астраханской области, предусмотренных подпрограммой;

$K_{\text{софи}}$ - коэффициент софинансирования бюджета i -муниципального образования при реализации мероприятий по экологической реабилитации водных объектов Астраханской области, предусмотренных подпрограммой, в

размере не менее 5% средств бюджета муниципального образования;

K_r - коэффициент готовности объекта, рассчитывается исходя из документов о выполнении мероприятий подпрограммы, представленных муниципальными образованиями в порядке, установленном правовым актом уполномоченного органа;

SUM_i - объем потребности в субсидии бюджету i -го муниципального образования по всем мероприятиям, реализуемым муниципальным образованием;

SUM_{ao} - общий объем потребности в субсидиях всем муниципальным образованиям Астраханской области.

Методика расчета субсидий из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию мероприятий по капитальному ремонту гидротехнических сооружений, предназначенных для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек

Объем субсидии из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию мероприятий по капитальному ремонту гидротехнических сооружений, предназначенных для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек (далее – гидротехнические сооружения), предоставляемой бюджету i -го муниципального образования, определяется по формуле:

$$C_i = S_{\text{ассигн}} \times K_i, \text{ где:}$$

C_i - размер субсидии на реализацию мероприятий по капитальному ремонту гидротехнических сооружений, предоставляемой бюджету i -го муниципального образования;

$S_{\text{ассигн}}$ - объем ассигнований, выделяемых из бюджета Астраханской области на реализацию мероприятий по капитальному ремонту гидротехнических сооружений в очередном финансовом году;

K_i - доля объема потребности в финансовых средствах бюджета i -го муниципального образования в общем объеме финансовых средств, необходимых для реализации мероприятий по капитальному ремонту гидротехнических сооружений в целом по Астраханской области, рассчитывается по формуле:

$$K_i = \frac{\text{SUM}_i((C_{\text{псд}} - C_{\text{псд}} \times K_{\text{конс}} \times K_{\text{софи}})K_z)}{\text{SUM}_{\text{ао}}(\text{SUM}_i((C_{\text{псд}} - C_{\text{псд}} \times K_{\text{конс}} \times K_{\text{софи}})K_z))}, \text{ где:}$$

$C_{\text{псд}}$ - сметная стоимость капитального ремонта гидротехнических сооружений;

$K_{\text{конс}}$ - коэффициент софинансирования средств консолидированного бюджета Астраханской области, определяется в соответствии с ежегодно утверждаемым Правительством Российской Федерации уровнем расходных обязательств Астраханской области за счет субсидий из федерального бюджета бюджету Астраханской области на реализацию мероприятий по капитальному ремонту гидротехнических сооружений, предусмотренных подпрограммой;

$K_{\text{софи}}$ - коэффициент софинансирования бюджета i -го муниципального

образования при реализации мероприятий по капитальному ремонту гидротехнических сооружений, предусмотренных подпрограммой, в размере не менее 5% средств бюджета муниципального образования;

K_r - коэффициент готовности объекта, рассчитывается исходя из документов о выполнении мероприятий подпрограммы, представленных муниципальными образованиями в порядке, установленном правовым актом уполномоченного органа;

SUM_i - объем потребности в субсидии бюджету i -го муниципального образования по всем мероприятиям, реализуемым муниципальным образованием;

SUM_{ao} - общий объем потребности в субсидиях всем муниципальным образованиям Астраханской области.

Приложение № 4
к государственной программе

Порядок предоставления субсидий из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию мероприятий подпрограммы «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области» государственной программы «Охрана окружающей среды Астраханской области»

1. Настоящий Порядок предоставления субсидий из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию мероприятий подпрограммы «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области» государственной программы «Охрана окружающей среды Астраханской области» (далее - Порядок) разработан в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и определяет условия предоставления субсидий из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию мероприятий по ликвидации накопленного экологического ущерба, включенных в перечень мероприятий подпрограммы «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области» государственной программы «Охрана окружающей среды Астраханской области», утвержденной постановлением Правительства Астраханской области от 12.09.2014 № 389-П (далее - субсидия, подпрограмма, государственная программа).

2. Главным распорядителем субсидий является служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области (далее - служба).

3. Получателями субсидий являются муниципальные районы и городские округа Астраханской области (далее - муниципальные образования).

4. Субсидия предоставляется муниципальным образованиям в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных уполномоченному органу законом Астраханской области о бюджете Астраханской области.

5. Условием предоставления субсидии является:

- наличие муниципальной программы, направленной на достижение цели подпрограммы, отражающей участие муниципального образования в софинансировании мероприятий подпрограммы;

- наличие предусмотренных в бюджете муниципального образования бюджетных ассигнований на софинансирование мероприятий, предусмотренных государственной программой, в размере не менее 5% от суммы затрат по данным мероприятиям;

- наличие письменного обязательства муниципального образования по возврату средств субсидии в размере и в случае, предусмотренных пунктом 16 настоящего Порядка.

6. Для получения субсидии муниципальное образование до 30 июля

года, предшествующего году, в котором планируется получение субсидии, представляет в службу документы в соответствии с перечнем, установленным правовым актом службы.

7. Служба регистрирует документы, указанные в пункте 6 настоящего Порядка, в день их поступления и в течение 30 рабочих дней со дня регистрации принимает решение о предоставлении либо об отказе в предоставлении субсидии (далее - решение). Решение принимается в форме правового акта службы.

Уведомление о принятом решении направляется службой муниципальному образованию в течение 5 рабочих дней со дня его принятия. В случае принятия решения об отказе в предоставлении субсидии в уведомлении указываются основания отказа.

8. Основанием для отказа в предоставлении субсидии является:

- представление неполного пакета документов, указанных в пункте 6 настоящего Порядка, и (или) недостоверных сведений в них;
- несоблюдение условий предоставления субсидий, указанных в пункте 5 настоящего Порядка;
- несоблюдение срока представления документов, указанного в пункте 6 настоящего Порядка.

В случае отказа в предоставлении субсидий по основаниям, предусмотренным абзацем вторым, третьим настоящего пункта, муниципальное образование имеет право на повторное обращение за предоставлением субсидий после устранения оснований для отказа в предоставлении субсидий.

9. Расчет объема субсидии осуществляется службой в соответствии с методикой расчета субсидий из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию мероприятий по ликвидации накопленного экологического ущерба согласно приложению к настоящему Порядку.

10. Основанием для перечисления субсидии муниципальному образованию является соглашение о предоставлении субсидии из бюджета Астраханской области муниципальному образованию (далее – соглашение), заключенное между службой и муниципальным образованием по форме, утвержденной правовым актом службы, в течение 5 рабочих дней со дня принятия решения о предоставлении субсидии.

11. Перечисление субсидии в доход бюджета муниципального образования осуществляется службой в течение 20 рабочих дней со дня поступления денежных средств на лицевой счет службы в соответствии с утвержденной сводной бюджетной росписью в пределах бюджетных ассигнований, утвержденных законом Астраханской области о бюджете Астраханской области.

12. Перечень документов о выполнении мероприятий подпрограммы, а также порядок и сроки представления указанных документов в службу устанавливаются правовым актом службы.

13. Муниципальные образования несут ответственность за соблюдение условий, целей и порядка, установленных при предоставлении субсидий, а также осуществляют контроль за своевременным и качественным выполнением мероприятий по ликвидации накопленного экологического ущерба.

14. Служба обеспечивает соблюдение муниципальным образованием условий, целей и порядка, установленных при предоставлении субсидии.

15. В случае выявления службой нарушений условий, целей и порядка, установленных при предоставлении субсидии, служба направляет муниципальному образованию уведомление об устранении выявленных нарушений в течение 5 рабочих дней со дня их выявления.

Муниципальное образование в течение 5 рабочих дней со дня получения уведомления обязано устранить выявленные нарушения.

В случае неустранения муниципальным образованием выявленных нарушений в срок, определенный абзацем вторым настоящего пункта, к нему применяются бюджетные меры принуждения в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

16. В случае если муниципальным образованием по состоянию на 31 декабря текущего года допущены нарушения обязательств, предусмотренных соглашением, в части достижения показателей результативности использования субсидии и до 1 апреля года, следующего за годом предоставления субсидий указанные нарушения не устранены, то до 20 апреля года, следующего за годом предоставления субсидий, из бюджета муниципального образования в бюджет Астраханской области подлежат возврату средства (Vвозврата) в размере, определяемом по формуле:

$$V_{\text{возврата}} = V_c \times (\text{SUM } D_i / n) \times k,$$

где:

V_c - размер субсидии, предоставленной бюджету муниципального образования;

$\text{SUM } D_i$ - суммарное значение индексов D_i , отражающих уровень недостижения i -го показателя результативности использования субсидии, имеющих значение больше нуля;

n - общее количество показателей результативности использования субсидии, включенных в соглашение;

k - понижающий коэффициент, равный 0,1.

Индекс, отражающий уровень недостижения i -го показателя результативности использования субсидии, определяется по формуле:

$$D_i = 1 - T_i / S_i,$$

где:

T_i - фактически достигнутое значение i -го показателя результативности использования субсидии на отчетную дату;

S_i - плановое значение i -го показателя результативности использования субсидии, установленное соглашением.

При расчете коэффициента возврата субсидии используются только положительные значения индекса, отражающего уровень недостижения *i*-го показателя результативности использования субсидии.

При расчете объема средств, подлежащих возврату из бюджета муниципального образования в бюджет Астраханской области, в размере субсидии, предоставленной бюджету муниципального образования в отчетном финансовом году (*V_c*), не учитывается размер остатка субсидии, не использованного по состоянию на 1 января текущего финансового года.

17. Остаток не использованной в текущем финансовом году субсидии подлежит возврату в доход бюджета Астраханской области в соответствии с законодательством Российской Федерации.

18. Оценка результативности использования субсидии осуществляется в соответствии с динамикой следующих показателей:

Показатели	ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Количество рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба	ед.	0	0	1	0	0	0	0	3	6	8	9
Объем накопленных загрязнений (на объектах прошлого вреда окружающей среде в результате прошлой хозяйственной деятельности сельскохозяйственной и деревообрабатывающей промышленности)	тыс. тонн	496,021	495,998	495,998	495,998	495,998	493,852	254,9	0,64	0,00	0,00	0,00
Объем накопленных загрязнений (на объектах прошлого вреда окружающей среде с нефтесодержащими загрязнениями)	тыс. тонн	344,6	344,6	344,6	344,6	344,6	261,7	174,6	87,55	0,00	0,00	0,00

Использование субсидий является эффективным, в случае если по каждому показателю наблюдается положительная динамика.

Методика расчета субсидий из бюджета Астраханской области муниципальным образованиям Астраханской области на реализацию мероприятий по ликвидации накопленного экологического ущерба

Объем субсидии бюджету *i*-го муниципального образования Астраханской области рассчитывается по формуле:

$$C_i = (\text{SUM} (C_{\text{смет}} - C_{\text{мо}} - C_{\text{фб}}) / \text{SUM} C_{\text{по}}) \times C_{\text{обл}}$$

где:

C_i - объем субсидии *i*-му муниципальному образованию Астраханской области;

$C_{\text{смет}}$ - сметная стоимость работ по ликвидации объектанаконенного экологического ущерба;

$C_{\text{мо}}$ - сумма финансовых средств из бюджета *i*-го муниципального образования;

$C_{\text{фб}}$ - сумма финансовых средств федерального бюджета;

$C_{\text{по}}$ - сумма потребности финансовых средств бюджета Астраханской области;

$C_{\text{обл}}$ - общий объем средств бюджета Астраханской области, предусмотренных на финансирование мероприятий по ликвидации накопленного экологического ущерба на очередной финансовый год.

Приложение № 5
государственной программе

Показатели результативности и эффективности реализации государственной программы
«Охрана окружающей среды Астраханской области»

Наименование целей и задач	Наименование показателей	Ед. измерения	2014 г.	Прогнозные значения показателей										
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Государственная программа «Охрана окружающей среды Астраханской области»														
Цель государственной программы 1. Повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем	Доля площади лесов, выбывших из состава покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в связи с воздействием пожаров, вредных организмов, рубок и других факторов, в общей площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	0,044	0,043	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Численность населения, проживающего в районах возникновения локальных вододефицитов, надежность обеспечения водными ресурсами которого повышена (с нарастающим итогом)	тыс.	23,79	23,79	23,79	23,79	24,61	24,61	39,29	56,94	60,85	62,44	63,58	65,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	на землях лесного фонда на территории Астраханской области													
Основное мероприятие 2. Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства»	Увеличение площади, покрытой лесом	тыс. га	93,7	93,7										
Задача государственной программы 2. Устойчивое водопользование при сохранении водных экосистем и обеспечение защищенности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод	Протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты и берегоукрепления (с нарастающим итогом)	м	250	250	250	250	250	250	706	35862	35862	35862	35862	35862
Подпрограмма «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области»														
Цель 1. Охрана водных объектов, предотвращение негативного воздействия вод, а также гарантированное обеспечение водными ресурсами населения Астраханской области	Общая протяженность расчистки (с нарастающим итогом)	м	127627	134827	134827	134827	134827	134827	156427	156427	237357	307915	328415	594735
	Доля населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате проведения мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод, в общем ко-	%	33,90	33,90	33,90	33,90	33,90	33,90	33,90	36,82	100,00	100,00	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	личество населения, проживающего на таких территориях													
	Доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние	%	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	22,22	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Задача 1. Ликвидация дефицита водных ресурсов в вододефицитных районах Астраханской области	Количество построенных и реконструированных в соответствии с нормативными требованиями объектов водохозяйственного комплекса (с нарастающим итогом)	ед.	3	3	3	3	4	4	7	11	15	17	20	21
Задача 2. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, утративших способность к самоочищению, а	Площадь работ по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов (с нарастающим итогом)	кв. м	0	0	0	150785	150785	205985	205985	529835	529835	529835	529835	529835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
также предотвращение истощения водных объектов, ликвидация их засорения и загрязнения	Численность населения, проживающего в непосредственной близости к участкам водных объектов, экологические условия проживания которого улучшены в результате выполнения природоохранных мероприятий (с нарастающим итогом)	тыс.	0	0	0	0,5	0,5	148,452	148,452	148,817	148,817	148,817	148,817	148,817
Задача 3. Защита от негативного воздействия вод (строительство, реконструкция объектов инженерной защиты и берегоукрепительных сооружений)	Протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты и берегоукрепления (с нарастающим итогом)	м	250	250	250	250	250	250	706	35862	35862	35862	35862	35862
Задача 4. Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений (капитальный ремонт гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Астраханской области, муниципальной собственности, а также капитальный ремонт и ликвидация бесхозных гидротехнических сооружений)	Количество гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние (с нарастающим итогом)	ед.	1	1	1	1	1	1	2	9	9	9	9	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Задача государственной программы 3. Снижение общей антропогенной нагрузки на окружающую среду и сохранение биологического разнообразия животного и растительного мира, рациональное и устойчивое использование всех компонентов природных экосистем	Численность населения, проживающего в зоне негативного воздействия объектов накопленного экологического ущерба, экологические условия которого улучшены (с нарастающим итогом)	тыс.	0	0,18	0,36	0,18	0,18	0,18	4,684	7,556	69,236	130,98	147,77	153,52
	Количество выпущенных птиц	голов	3000	5000	1000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
	Количество выпущенных сайгаков	голов	2,0	4,0	0,0	5,0	0,0	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	5,0	5,0
Подпрограмма «Ликвидация накопленного экологического ущерба на территории Астраханской области»														
Цель. Предотвращение и снижение текущего негативного воздействия на окружающую среду на территории Астраханской области	Количество рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба в рамках подпрограммы (с нарастающим итогом)	ед.	0	0	1	0	0	0	0	0	3	6	8	9
Задача 1. Экологическая реабилитация объектов накопленного экологического ущерба в результате прошлой хозяйственной деятельности сельскохозяйственной и деревообрабатывающей промышленности	Объем накопленных загрязнений (на объектах накопленного экологического ущерба в результате прошлой хозяйственной деятельности сельскохозяйственной и деревообрабатывающей промышленности в рамках подпрограммы)	тыс. тонн	496,021	495,998	495,998	495,998	495,998	495,998	493,852	245,9	0,64	0	0	0
Задача 2. Экологическая	Объем накопленных за-	тыс. тонн	344,60	344,60	344,60	344,60	344,60	344,60	261,7	174,6	87,55	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
устойчивое использование всех его компонентов														

