



REPUBLIC OF ESTONIA
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT

2015. a. valminud kalapääsude ja jääkreostusobjektide näiteid

Некоторые примеры построенных в 2015 г.
рыбоходов и ликвидации остаточных загрязнений

Harry Liiv

Keskkonnaministeerium

Харри Лийв

Министерство окружающей среды Эстонии

Ноябрь 2016

Kokku oli 2015.a töös 81 veemajandus- ja veeaitseobjekti, millest lõpetati 78; lõppesid mahukad projektid Narvas, Narva-Jõesuus, Valgas, Elvas, Võrus, Põltsamaal ja Tartus.

Jääkreostusobjektide likvideerimine jätkub endistel sõjaväe- ja tööstusaladel, sh Kirde-Eestis.

Veekogude tervendamine on seotud eelkõige kalapääsude rajamise ja rekonstruktsioonidega paisude juures, et tagada kaladele läbipääs kudealadele ja kalastiku hea seisund siseveekogudes, eemaldati koprapaise jm voolutakistusi, parandati teetruupe jms.

Põllumajandusliku hajureostuskoormuse vähendamiseks rekonstrueeriti maaparandussüsteeme, uuendati nende eesvoole (sh rajati settebasseine); kokku tehti maaparanduse hoiutöid 193,5 km jõelõikudel. Samuti on toetatud loomakasvatusrajatiste ning silo- ja sõnnikuuhoidlate renoveerimist.

В общей сложности в 2015 году велись работы на 81 объекте водного хозяйства и водоохраны, из которых 78 были завершены; завершились объемные проекты в Нарве, Нарва-Йыэсуу, Валга, Эльва, Выру, Пыльтсамаа и Тарту.

Продолжается ликвидация объектов остаточного загрязнения в бывших военных и промзонах, в т. ч. на северо-востоке Эстонии.

Оздоровление водоемов связано прежде всего с сооружением и реконструкцией рыбоходов у плотин, чтобы обеспечить доступ рыбы к местам нереста и хорошее состояние ихтиофауны внутренних водоемов. Были удалены бобровые плотины и прочие препятствия потоку, отремонтированы водопропускные трубы и т.п.

Для снижения нагрузки от сельскохозяйственного диффузного загрязнения были реконструированы мелиорационные системы, обновлены их водоприемники (в т. ч. сооружены бассейны-отстойники); в общей сложности были выполнены мелиорационные работы на отрезках рек протяженностью 193,5 км. Также субсидируется реновация животноводческих сооружений, силосо- и навозохранилищ.

07.01.2016 kinnitas Eesti Vabariigi Valitsus veemajanduskavad perioodiks 2015-2021. Ida-Eesti vesikonna veemajanduskavas, kuhu kuulub ka Narva jõe ja Peipsi järve valgla, on plaanitud veekaitselisi tegevusi 142,5 mln euro eest.

07.01.2016 года Правительство Эстонской Республики утвердило программы водного хозяйства на период 2015-2021 гг. В программе водного хозяйства бассейна Восточной Эстонии, к которому относится и бассейн реки Нарва и Чудского озера, запланированы водоохранные мероприятия на сумму 142,5 млн. евро.

Aarna pais enne ja pärast rekonstruktsioonit: rajati kärestik-tüüpi kalapääs ja puhastati jõesängi endise paisutusala ulatuses. Projekti maksumus 258 021 eurot





Põltsamaa jõel Ao I endise paisjärve alale rajatud jõe vasakharu, kuhu on kujundatud ritraalne koelmuala ●



Põltsamaa jõel Ao I likvideeritud paisust allavoolu



Põltsamaa jõel Ao II pais- vaade alavee poolelt Ao II paisule ning kalapääsu väljavoolule



Ao II paisule paigaldati automaatvari.



Põltsamaa linna kalapääs - ülemine langulõik, vahetult betoonkanalist allavoolu



Põltsamaa linna kalapääs - sama lõik peale vee sisselaskmist



Põltsamaa linna kalapääs - kalapääsu ülemine langulõik



Põltsamaa linna kalapääs - kalapääsu ülemine langulõik peale vee sisselaskmist



Jääkreostuse likvideerimistööd

Kärkna asfaltbetoonitehas enne likvideerimistööd



Härma asfaltbetoontehas
Bituumenmahutite demonteerimisel eraldatud bituumen



Bituumenmahutite demonteerimisel eraldatud metall





REPUBLIC OF ESTONIA
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT

Tänan!

Спасибо за внимание!

Harry Liiv
Harry.liiv@envir.ee