

4.2.4 Pažeidimų registro posistemės tobulinimas	
Pažeidimų registro posistemė skirta pildyti padarytus pažeidimus ir saugoti juos ŽDIS duomenų bazėje. Pažeidimų registre kapitonui priskirti baudos taškai yra atvaizduojami, o praėjus tam tikram laiko intervalui (senaties terminui), baudos taškai automatiškai panaikinami.	
FR-4.2.4.1.	Pažeidimų posistemėje, pažeidimo kūrimo – redagavimo lange turi būti padidintas galimų įvedamų simbolių kiekis lauke „Pažeidimo aprašymas“ nuo 255 simbolių iki 10 000 simbolių. Atitinkamai reikia patobulinti pažeidimų peržiūros langą, užtikrinant, kad jame būtų teisingai atvaizduojami pažeidimo aprašymo duomenys.
FR-4.2.4.2.	Pažeidimų posistemėje, pažeidimo kūrimo – redagavimo lange turi būti sukurtas naujas laukas „Operatorius“ kuris nevaldo ir nenaudoja žvejybos laivo, kurį būtų galima nurodyti baudos paskyrimo bloke. Po pažeidimo kūrimo – redagavimo lango patobulinimo jame turi būti šie laukai: Baudos apmokėjimo blokas: • Už baudą sumokėta – Laukas, kuriame pažymima ar už baudą buvo sumokėta. Laivo duomenų atvaizdavimo blokas: • Laivas – Laukas, kuriame iš pasirenkamojo sąrašo pasirenkamas laivo pavadinimas. • Savininkas – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo savininkas pagal pasirinktą laivą iš naujausio laivo įvykio (jei fizinis ūkio subjektas – vardas, pavardė, jei juridinis – įmonės pavadinimas). • Data, laikas – Laukas, kuriame naudotojas nurodo pažeidimo datą. Baudos paskyrimo blokas: • Bauda paskirta – Laukas, kuriame naudotojas pasirenka kam paskirta bauda „Kapitonui“, „Laivo naudotojui“, „Operatoriui“ ar „Fiziniam asmeniui“ (kuomet pažeidimas fiksuojamas už žvejybą atsakingam asmeniui, priekrantės regione, mažuose laivuose nesant oficialaus statuso „Kapitonas“), paskirti baudos taškai turi būti aiškiai priskirti konkrečiam asmeniui. • Kapitonas – Laukas, kuriame pasirenkamas laivo kapitonas iš ūkio subjektų klasifikatoriaus su požymiu „Kapitonas“. • Naudotojas – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo naudotojas pagal pasirinktą laivą iš naujausio laivo įvykio (jei fizinis ūkio subjektas – vardas, pavardė, jei juridinis – įmonės pavadinimas). • Operatorius – Laukas, kuriame pasirenkamas ūkio subjektas ar fizinis asmuo iš ūkio subjektų klasifikatoriaus su požymiu „Operatorius“. Pasirinkus reikšmę šiam laukui, kiti laukai – Laivas, Savininkas, Kapitonas, Naudotojas ir Skiriami baudos taškai, tampa neaktyvūs ir be reikšmių (reikia, kad bauda paskiriama ūkio subjektui su požymiu „Operatorius“, o pažeidimas nėra susijęs tiesiogiai su žvejyba, bet su žuvų produktų pardavimu, transportavimu ir pan.) Pažeidimo aprašymo blokas: • Pažeidimo bylos nr. – Laukas, kuriame atvaizduojamas pažeidimo bylos numeris. • Pažeidimo tipas – Laukas, kuriame pasirenkamas pažeidimo tipas. • Baudos dydis – Laukas, kuriame naudotojas nurodo skirtos baudos dydį. • Skiriami baudos taškai – Laukas, kuriame naudotojas nurodo skiriamų baudos taškų kiekį (taškai gali būti skiriami ūkio subjektui, kapitonui ar fiziniam asmeniui (atsakingam už žvejybą – priekrantės žvejybos atveju). • Valiuta – Laukas, kuriame pasirenkama valiuta iš valiutų klasifikatoriaus, kuria buvo įvestas baudos dydis. • Baudos dydis (Eur) – Laukas, kuriame ŽDIS atvaizduoja baudos dydį konvertuotą į eurus • Pažeidimo aprašymas – Laukas, kuriame įvedamas pažeidimo aprašymas. Pažeidimų sąrašė, pažeidimo aprašymui turi būti atvaizduojami tik 255 simboliai su daugtaškiu „...“, jei jų yra daugiau, o užvedus kompiuterio pelės žymeklį ant šio aprašymo langelio pažeidimų sąrašė, naujame išokančiame langelyje turi pasirodyti pilnas pažeidimo aprašymo tekstas. Išvadų blokas blokas: • Išvada – Laukas, kuriame pasirenkama išvada. Prisegtų dokumentų blokas: • Atvaizduojama lentelė su prisegtų dokumentų pavadinimais. Redagavimo komentary blokas: • Redagavimo komentaras – Laukas, kuriame naudotojas gali įrašyti redagavimo komentarą. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.4.3.	Paruošti ŽDIS integracijai su Administracinių nusižengimų registru (toliau – ANR), taip kad ŽDIS

	sukuriamas pažeidimas užsipildytų ir ANR, o ŽDIS sukurtame pažeidime automatiškai iš ANR užsipildytų ROIK kodas.
FR-4.2.4.4.	Pasibaigus baudos taškams po termino turi išlikti galimybė pamatyti kiek taškų išviso buvo skirta.
4.2.5 Žvejybos laivų registro posistemės tobulinimas	
ŽDIS sistemoje yra saugomi duomenys apie laivus, kurie plaukioja su Lietuvos valstybės vėliava Bendrijos žvejybos laivų rejestre. Remiantis žvejybos rejestro priedu <i>26_2004.pdf</i> jame pateikiama minimali informacija apie laivo charakteristikas ir veiklą, būtina Bendrijos lygiu nustatytų priemonių valdymui. Modernizuotoje ŽDIS sistemoje yra sukurta žvejybos laivų registro posistemė atsižvelgiant į žvejybos registro prieduose pateiktus failus <i>FLEET.zip</i>. Laivų registro posistemę sudaro šie moduliai: • Laivų administravimo modulis; • Laivų administravimo pakeitimų sąrašo modulis; • Įvykių administravimo modulis; • Laivų rejestro įvykių pakeitimų sąrašas; • Laivų rejestro ataskaitos modulis; • Aktyvių laivų ataskaitos modulis. • Laivų segmentų modulis: ◦ Žvejojančių Baltijos jūroje LR žvejybos laivų sąrašas; ◦ Žvejojančių Priekrantėje žvejybos laivų sąrašas; ◦ Žvejojančių Tolimosiose jūrose žvejybos laivų sąrašas.	
FR-4.2.5.1.	Žvejybos laivų registro posistemėje turi būti sukurtas funkcionalumas užtikrinantis susijusių esybių pažymėjimą pašalintomis, kai yra ištrinama tėvinė esybė. Turi būti užtikrinta, kad ištrinus laivą iš laivų administravimo sąrašo išsitrintų visi laivui priklausantys istoriniai įvykiai. Taisyklės pagal kurias turi būti vykdomas susijusių esybių pašalinimo žymėjimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.5.2.	Žvejybos laivų registro posistemėje, modulyje laivų administravimo pakeitimų sąrašas turi būti pervadintas laukas „Valstybė“ į „Pirmosios registracijos ES valstybė“.
FR-4.2.5.3.	Žvejybos laivų registro posistemėje, modulyje laivų administravimo pakeitimų sąrašas turi būti įgyvendintas patobulinimas, kad pasirenkant pirmosios registracijos valstybė nebūtų keičiamas identifikavimo numeris. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas identifikavimo numerio validavimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.5.4.	Žvejybos laivų registro posistemėje, modulyje laivų administravimo pakeitimų sąrašas turi būti įgyvendinti patobulinimai, kad peržiūros laukuose būtų atvaizduojamos žemiau išvardintų laukų reikšmės prieš pakeitimą ir po pakeitimo: • Pirmosios registracijos valstybė – Laukas, kuriame atvaizduojama pirmosio laivo registracijos Europos Sąjungoje valstybė. • Identifikavimo nr. – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo identifikavimo numeris. • Pavadinimas – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo pavadinimas. • Radijo šaukinys (IRCS) – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo radijo šaukinys (IRCS). • IRCS rodiklis – Laukas, kuriame atvaizduojama ar laivas turi IRCS rodiklį. • Aktyvus – Laukas, kuriame atvaizduojama ar laivas yra aktyvus. • Pastabos – Laukas, kuriame atvaizduojamos įvestos pastabos. • Laivo nuotrauka – Laukas, kuriame atvaizduojamas įkeltas laivo paveikslas. • Redagavimo komentaras – Laukas, kuriame atvaizduojamas redagavimo komentaras. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendinti laivų administravimo sąrašo pakeitimai detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.5.5.	Žvejybos laivų registro posistemėje turi būti pervadintas modulis iš „Laivų rejestro įvykių pakeitimų sąrašas“ į „Laivų įvykių pakeitimų sąrašas“.
FR-4.2.5.6.	Žvejybos laivų registro posistemėje, modulyje laivų įvykių pakeitimų sąrašas turi būti įgyvendinti patobulinimai, kad peržiūros laukuose būtų atvaizduojamos žemiau išvardintų laukų reikšmės prieš pakeitimą ir po pakeitimo: • Identifikavimo nr. – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo identifikavimo numeris. • Įvykio tipas – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo įvykio tipas. • Įvykio data – Laukas, kuriame atvaizduojama įvykio data.

	• Licencija – Laukas, kuriame atvaizduojamas požymis ar laivas turi licenciją. • Registravimo nr. – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo registravimo numeris. • Išorinis ženklavimas – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo išorinis ženklavimas. • Pavadinimas – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo pavadinimas. • Registravimo uostas – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo registravimo uostas. • VMS rodiklis – Laukas, kuriame atvaizduojama ar laivas turi VMS rodiklį. • Pagrindinis žvejybos įrankis – Laukas, kuriame atvaizduojamas pagrindinis žvejybos įrankis. • Pagalbinis žvejybos įrankis – Laukas, kuriame atvaizduojamas pagalbinis žvejybos įrankis. • Bendrasis ilgis – Laukas, kuriame atvaizduojamas bendras žvejybos laivo ilgis. • Ilgis tarp statmenų – Laukas, kuriame atvaizduojamas žvejybos laivo ilgis tarp statmenų. • Laivo plotis – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo plotis. • Borto aukštis – Laukas, kuriame atvaizduojamas borto aukštis. • Paskaičiuota talpa GT – Laukas, kuriame atvaizduojama paskaičiuota talpa. • Bendra talpa GT – Laukas, kuriame atvaizduojama bendra talpa. • Kita talpa – Laukas, kuriame atvaizduojama kita talpa. • Laivo vėliavos valstybė – Laukas, kuriame atvaizduojama laivo vėliavos valstybė. • Regionas – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo regionas. • Bendros talpos padidėjimas – Laukas, kuriame atvaizduojamas bendros talpos padidėjimas. • Pagrindinio variklio galia – Laukas, kuriame atvaizduojama pagrindinio variklio galia. • Pagalbinio variklio galia – Laukas, kuriame atvaizduojama pagalbinio variklio galia. • Korpuso medžiaga – Laukas, kuriame atvaizduojama korpuso medžiaga. • Atidavimo eksploatuoti data – Laukas, kuriame atvaizduojama atidavimo eksploatacijai data. • Segmentas – Laukas, kuriame atvaizduojamas segmentas. • Imp/eksp valstybė – Laukas, kuriame atvaizduojama importo / eksporto valstybė. • Eksporto tipas – Laukas, kuriame atvaizduojamas eksporto tipas. • Viešosios pagalbos kodas – Laukas, kuriame atvaizduojamas viešosios pagalbos kodas. • Administracinio sprendimo data – Laukas, kuriame atvaizduojama administracinio sprendimo data. • Pastatymo metai – Laukas, kuriame atvaizduojami pastatymo metai. • Pastatymo vieta – Laukas, kuriame atvaizduojama laivo pastatymo vieta. • Laivo savininkas – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo savininkas. • Savininko adresas – Laukas, kuriame atvaizduojamas savininko adresas. • Savininko įmonės adresas – Laukas, kuriame atvaizduojamas savininko įmonės adresas. • Laivo naudotojas – Laukas, kuriame atvaizduojamas laivo naudotojas. • Naudotojo adresas – Laukas, kuriame atvaizduojamas naudotojo adresas. • Naudotojo įmonės adresas – Laukas, kuriame atvaizduojamas naudotojo adresas. • IMO numeris – Laukas, kuriame atvaizduojamas IMO numeris. • Redagavimo komentaras – Laukas, kuriame atvaizduojamas redagavimo komentaras. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendinti laivų įvykių sąrašo pakeitimai detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.5.7.	Žvejybos laivų registras turi būti modifikuotas pagal prieduose esančiuose dokumentuose <i>FLUX Vessel Implementation Document v2.1.0</i> (ar naujesnės versijos) ir <i>FLUX P1000-2_Vessel domain_IG_1_15</i> (ar naujesnės versijos) pateiktą informaciją. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas žvejybos laivų registro atnaujinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.5.8.	Žvejybos laivų registre turi būti sukurta galimybė generuoti laivų įvykių xml failą atitinkantį prieduose esančią xsd schemą <i>FLUX_VESSEL_CCL16B_28SEP16_trimmed</i> . Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas žvejybos laivų registro atnaujinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.5.9.	Žvejybos laivų registre turi būti sukurta galimybė nusiųsti sugeneruotus xml failus naudojantis <i>FLUX</i> duomenų apsikeitimo mechanizmu. Duomenys turi būti persinčiami Europos Komisijai po kiekvienai laivų registro įvykio ar kitais atvejais. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas žvejybos laivų registro sugeneruotų xml failų siuntimas per <i>FLUX</i> detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.5.10.	Atsižvelgiant į žvejybos laivų registre atliktus pakeitimus turi būti atitinkamai modifikuojamas <i>FLUX</i> duomenų apsikeitimo mechanizmas įtraukiant reikalingas duomenų srauto nuorodas, gavėjų adresus. Taisyklės pagal kurias turi būti modifikuotas <i>FLUX</i> detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-	Žvejybos laivų registro posistemoje turi būti sukurtas naujas modulis „Laivų nuoma“. Išnuomotus

4.2.5.11.	laivus turi būti galima identifikuoti naudojant sarašinius filtrus.
FR-4.2.5.12.	Modulyje „Laivų nuoma“ turi būti sukurtas funkcionalumas: • Laivo nuomos įrašo duomenų sukūrimas; • Laivo nuomos įrašo duomenų redagavimas; • Laivo nuomos įrašo duomenų paieška; • Laivo nuomos įrašo duomenų peržiūra. • Laivų įrašų pakeitimai turi būti identifikuojami pagal pakeitimo datas ir turi būti saugoma visa pakeitimų istorija. • Turi būti sukurtas laukų validavimo funkcionalumas, kuris neleistų išsaugoti tuščius laukus.
FR-4.2.5.13.	Laivų nuomos modulyje turi būti laivo nuomos duomenų įvedimo forma, kurioje būtų galima užfiksuoti tokią informaciją: • Laivo pavadinimas; • Laivo naudotojas; • Laivo savininkas; • Laivo nuomotojas; • Valstybė; • Laivo vėliava; • Nuomos data nuo; • Nuomos data iki; • Leidimas; • Liudijimas; • Aprašymas; • Susiję dokumentai. Taisyklės pagal kurias turi būti pildomi laivo nuomos įrašo duomenys detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.5.14.	Laivų nuomos modulyje turi būti sukurtas validacijos pranešimų funkcionalumas. Validacijos pranešimų realizacija turi būti vykdoma pagal detaliosios analizės metu patikslintas ir suderintas taisykles su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.5.15.	Turi būti sukurtas laivų nuomos sąrašo eksportavimo pasirinktais formatais (tokiais kaip: <i>PDF</i> , <i>CSV</i> , <i>XLS</i> , <i>DOCX</i> ar kt.) funkcionalumas. Tikslūs failų formatai, kuriais bus atliekamas eksportavimas, bus aptarti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.5.16.	Žvejybos laivo įvykių lange turi būti sukurtas požymis „Laivo fraktavimas“. Esant poreikiui turi būti atlikta atitinkama kitų modulių modifikacija susijusi su ACDR ataskaitomis ar limitų apskaita. Tikslus fraktavimo lauko formatas ir veikimo taisyklės bus aptartos ir suderintos su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
4.2.6 Ataskaitų posistemės tobulinimas	
ŽDIS ataskaitų posistemėje generuojamos žvejybos duomenų ataskaitos. Ataskaitų posistemę sudaro šie moduliai: • ACDR ataskaitų modulis; • Inspektavimo ataskaitų modulis; • Priežiūros ataskaitų modulis; • Variklio galios patikros aktai; • Biologinio modulio ataskaitos: ○ Mokslinė reisų biologinė HH ataskaita; ○ Mokslinė reisų biologinė HL ataskaita; ○ Mokslinė reisų biologinė CA ataskaita; ○ Mėgėjiškos žvejybos biologinė ataskaita; ○ Verslinės žvejybos biologinė CA ataskaita; ○ Verslinės žvejybos biologinė HL ataskaita;	

	○ Verslinės žvejybos biologinė SL ataskaita; ○ Verslinės žvejybos biologinė HH ataskaita; ○ Verslinės žvejybos biologinė TR ataskaita. Valstybės narės sukuria ir reguliariai atnaušina elektroninę duomenų bazę, į kurią įkelia visas tų valstybių narių pareigūnų parengtas inspektavimo ataskaitas, kaip pateikta Kontrolės reglamento (EB) Nr. 1224/2009 78 straipsnyje (inspektavimo ataskaitų prieduose faile <i>12242009.pdf</i>). Inspektavimo ataskaitų posistemė apima: • Inspektavimo pareigūnų (inspektorių) duomenų bazę. Valstybės narės sudaro ir atnaušina inspektorių duomenų bazę kaip yra numatyta Kontrolės reglamento (EB) Nr. 1224/2009 straipsnyje 74 (inspektavimo ir priežiūros ataskaitų prieduose faile <i>12242009.pdf</i>). • Inspektavimo ataskaitų duomenų bazę. Inspektavimo ataskaitose pateikiama būtinoji informacija yra informacija, nurodyta Kontrolės reglamento (EB) Nr. 1224/2009 priede XXIV (inspektavimo ir priežiūros ataskaitų prieduose faile <i>12242009.pdf</i>). • Statistinius inspektavimo ataskaitų paruošimo ir inspektavimo ataskaitų duomenis.
FR-4.2.6.1.	Ataskaitų posistemėje, ACDR ataskaitų generavimo procedūrose turi būti įgyvendintas pakeitimas, po kurio FAO zonų klasifikatoriuje esančios <i>Sov water</i> reikšmės turi būti ignoruojamos, o vietoje jų turi būti naudojamos ekonominės zonos iš žvejybos žurnaluose iškrovimuose, perkrovimuose ir pastangose kaupiamų duomenų. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas <i>EEZ</i> naudojimas vietoje <i>Sov waters</i> reikšmių modifikuojant ACDR ataskaitų generavimo procedūras detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.6.2.	Ataskaitų posistemėje, ACDR ataskaitų generavimo procedūrose turi būti įgyvendintas pakeitimas, kuris užtikrintų, jog naudojant duomenis ACDR ataskaitose iš limitų ir kvotų posistemės turi būti įgyvendinta papildoma sąlyga: jei žuvis limite yra nurodyta kaip papildoma žuvų rūšis, ją įtraukiant į ACDR ataskaitas reikia įtraukti naudojant ne jos, o pagrindinės limito žuvų rūšies kodą. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas pagrindinės limito žuvų rūšies kodo įtraukimas vietoje papildomos žuvų rūšies kodo įtraukimo modifikuojant ACDR ataskaitų generavimo procedūras detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.6.3.	Ataskaitų posistemėje, ACDR ataskaitų generavimo procedūrose generuojant ACDR ataskaitas xml failus visuomet yra naudojamas elementas <i>Registration Vessel Country</i> . Šiam elementui turi būti kietai įrašyta reikšmė „LTU“, nes visi laivai, už kuriuos yra siunčiamos ataskaitos priklauso Lietuvos žvejybos laivynui. ACDR ataskaitose besidubliuojančios eilutės turi būti atskiriamos ir ant lango turi atsirasti įspėjimas.
FR-4.2.6.4.	Ataskaitų posistemėje, ACDR ataskaitų generavimo metu reikia sukurti indikatorius, kuris ataskaitos generavimo metu rodytų procentalias reikšmes kiek progreso generuojant ACDR ataskaitą yra įvykdyta. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas progreso indikavimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.6.5.	Ataskaitų posistemėje, ACDR ataskaitų generavimo lange turi būti sukurta galimybė individualiai nurodyti kiekvienai ataskaitai, ar ataskaitoje reikia rodyti sugavimus: • Fishing category report – Taip/Ne; • Regional report - Taip/Ne; • Other report - Taip/Ne; • Vessel and regional report – Taip/Ne.
FR-4.2.6.6.	Ataskaitų posistemėje, ACDR ataskaitų generavimo lange turi būti sukurtas suminis kiekvienos ataskaitos kiekių atvaizdavimas ir bendra visų ataskaitų kiekių suma: • Fishing category report; • Regional report; • Other report; • Vessel and regional report; • Bendra svarių suma (T). Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas ataskaitų kiekių sumų atvaizdavimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.6.7.	Ataskaitų posistemėje, ACDR ataskaitų generavimo lange, kiekvienos ataskaitos lentelėje turi būti sukurtas papildomas laukas „Kiekis“, kuriame turi būti atvaizduojamas kiekis vienetais, jei žvejybos žurnale yra nurodyti žuvų vienetai. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas kiekio suradimas ir atvaizdavimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.6.8.	Ataskaitų posistemėje, ACDR ataskaitų generavimo procedūrose generuojant ACDR ataskaitas turi būti sukurtas funkcionalumas atsižvelgiantis į <i>On-board</i> sugavimų lentelėse esančius duomenis, kai praėjusiam mėnesyje buvo įvykdytų sugavimų, tačiau tarp reisų nebuvo įvykdyta nei vieno iš krovimo.

	Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas <i>On-board</i> procedūrų sukūrimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.6.9.	Ataskaitų posistemėje, inspektavimo ataskaitų kūrimo – redagavimo formose, turi būti įgyvendintas patobulinimas, kad pasirinkus laivą jo savininkas ir naudotojas būtų užpildomas automatiškai iš einamosios dienos žvejybos laivo įvykio šiose vietose: • Žvejybos laivo inspektavimas jūroje: 4. Inspektuojamas laivas. Pasirinkus laivą bloke „Inspektuojamas laivas“ pagal tos dienos naujausią įvykį bus nustatomas laivo savininkas. • Laivo iš kurio perkraunama inspektavimas: 4. Laivas iš kurio perkraunama. Pasirinkus laivą bloke „Inspektuojamas laivas“ pagal tos dienos naujausią įvykį bus nustatomas laivo savininkas. • Laivo iš kurio perkraunama inspektavimas: 5. Laivas į kurį perkraunama. Pasirinkus laivą bloke „Inspektuojamas laivas“ pagal tos dienos naujausią įvykį bus nustatomas laivo savininkas. • Laivo į kurį perkraunama inspektavimas: 4. Laivas iš kurio perkraunama. Pasirinkus laivą bloke „Inspektuojamas laivas“ pagal tos dienos naujausią įvykį bus nustatomas laivo savininkas. • Laivo į kurį perkraunama inspektavimas: 5. Laivas į kurį perkraunama. Pasirinkus laivą bloke „Inspektuojamas laivas“ pagal tos dienos naujausią įvykį bus nustatomas laivo savininkas. • Žvejybos laivo inspektavimas uoste: 3. Inspektuojamas laivas. Pasirinkus laivą bloke „Inspektuojamas laivas“ pagal tos dienos naujausią įvykį bus nustatomas laivo savininkas. Po duomenų užpildymo turi likti galimybė rankiniu būdu pakeisti šias reikšmes t. y. jos turi būti užpildomos kaip pradinės reikšmės su galimybe jas redaguoti. Taisyklės pagal kurias turi būti patobulintas inspektavimo ataskaitų duomenų pildymo funkcionalumas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.6.10.	Ataskaitų posistemėje, inspektavimo ataskaitų kūrimo – redagavimo formose, turi būti įgyvendintas patobulinimas, kad pildant lauką „Popierinio žurnalo nuoroda“ būtų galima įvesti tik skaitines reikšmes, o pagal nutylėjimą prieš įvestus skaičius būtų prirašomas prefiksas „LTU“. Pakeitimus reikia įgyvendinti šiose vietose: • Žvejybos laivo inspektavimas jūroje: Inspektavimo dokumentai; • Laivo iš kurio perkraunama inspektavimas: Laivo iš kurio perkraunama dokumentai; • Žvejybos laivo inspektavimas uoste: Iškrovimo dokumentų inspektavimas. Taisyklės pagal kurias turi būti patobulintas inspektavimo ataskaitų duomenų pildymo funkcionalumas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.6.11.	Ataskaitų posistemėje, variklio galios patikros akto kūrimo – redagavimo lange turi būti įgyvendinti šie pakeitimai: • Turi būti pervadintas laukas „Bendrasis tonažas“ į „Bendrasis tonažas, GT“; • Turi būti sukurtas naujas laukas „Variklio galia, kW“; • Naujai sukurtame lauke „Variklio galia, kW“ turi būti atvaizduojamos pasirinkto laivo variklio galios reikšmės iš laivo įvykio lauko „Pagrindinio variklio galia“; • Turi būti pervadintas laukas „Patikroje dalyvaujantis asmuo“ į „Patikrinimui vadovaujantis pareigūnas“; • Turi būti pervadintas laukas „Tikrintosjas“ į „Kontrolės pareigūnas“. Taisyklės pagal kurias turi būti patobulintas variklio galios patikros akto kūrimo redagavimo langas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.6.12.	Ataskaitų posistemėje, variklio galios patikros akto spausdinimo formoje turi būti įgyvendinti šie pakeitimai: • Spausdinimo formoje egzistuoja eilutė: „(žvejybos laivo pavadinimas, žvejybos laivo TJO numeris, valstybė, su kurios vėliava plaukioja žvejybos laivas, žvejybos laivo tipas, žvejybos laivo bendras tonažas)“, ji turi būti papildyta tekstu: „GT, Pagrindinio variklio galia, kW“; • Turi būti įgyvendintas pakeitimas, kuris užtikrins, kad po bendro tonažo reikšmės būtų atvaizduojama ir naujai sukurta variklio galios reikšmė; • Asmenų pareigos atvaizduojamos variklio galios patikros akte turi būti spausdinamos už asmenų pavardžių; • Asmenys variklio galios patikros akte turi būti atskirti ne kabliataškiais, o kableliais; • Prie atvaizduojamos variklio galios reikšmės reikia atvaizduoti jos matavimo vienetus „kW“; • Prie atvaizduojamos variklio talpos reikia atvaizduoti jos matavimo vienetus „GT“; • Turi būti įgyvendintas pakeitimas užtikrinantis, kad duomenys būtų saugomi ir spausdinami iš istorinės dienos žvejybos laivo įvykio t. y. jei ŽDIS sukuriamas naujas laivo įvykis ir jame atsinaujina laivo duomenys naudojami variklio galios patikros akte, tai anksčiau sukurtame variklio galios patikros akte duomenys turi išlikti nepakitę – tokie, kokie buvo sukūrimo metu. Taisyklės pagal kurias turi būti patobulinta variklio galios patikros akto spausdinimo forma detaliosios

	analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.6.13.	ACDR ataskaitoje turi būti galimybė nurodyti limitus kurie neturi būti priskirti REGIONAL ataskaitos daliai ir sugavimai užsiskaitytų OTHER ataskaitos dalyje (bus naudojama krevečių žvejybos dienų limito apskaitai).
FR-4.2.6.14.	ACDR ataskaitoje sukūrus koreguojančią ataskaitą turi būti išskirti skirtinga spalva įrašai, kurie skiriasi nuo pirminės ataskaitos. Visose ataskaitoje besidubliuojantys įrašai turi būti išskirti atitinkama spalva.
4.2.7 VALID posistemės tobulinimas	
VALID posistemėje naudotojai gali atlikti trečio ir ketvirto lygio duomenų sutikrinimus, administruoti tikrinimo taisykles, stebėti kiek kartų tikrinimo taisyklės panaudotos ir kiek neatitikimų rasta panaudojant konkrečią taisyklę. Prie kiekvieno neatitikimo įrašo yra požymis (<i>angl. Checkbox</i>), kuriuo ŽDIS naudotojas nurodo, ar neatitikimas ištaisytas. Jei bet kuriame modulyje yra rastas neatitikimas, ir jis nėra ištaisytas ilgiau nei mėnesį, to modulio meniu punktas nusidažo raudona spalva. Šį funkcionalumą atitinkamoms taisyklėms galima išjungti per VALID administravimo modulį. Naudotojų administravimo modulyje galima nustatyti, kuriems naudotojams šis įspėjimas matomas. Srašuose visur turi būti galimybė atfiltruoti įrašus pagal žvejybos regioną. VALID posistemę sudaro: • Limitų išnaudojimo patikrinimas; • Žurnalo duomenų gavimo laiko patikrinimas; • LSS duomenų patikrinimas; • Sugavimų ir iškrovimų žuvų rūšių kryžminis sutikrinimas; • Žvejybos įrankių kryžminis sutikrinimas; • Žvejybos leidimų ir žurnalų kryžminis sutikrinimas; • PNO atsiuntimo laiko reiso metu kryžminis sutikrinimas; • Pirminių pardavimų kryžminis sutikrinimas; • Žvejybos žurnalų laukų validavimas; • FAO zonų ir EEZ kryžminio sutikrinimas; • Pirminio pardavimo pažymų ir atsekamumo pažymų kryžminio sutikrinimas.	
FR-4.2.7.1.	VALID posistemės modulyje „Limitų išnaudojimo patikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas laukas „Metai“, kuriame būtų atvaizduojami limito galiojimo metai. „Limitų išnaudojimo patikrinimas“ modulio sąrašo laukai turi būti išrikiuoti žemiau nurodytu eiliškumu: • Limito pavadinimas; • Metai; • Regionas; • Pagrindinė žuvų rūšis; • Limito dydis; • Išnaudota; • Matavimo vienetas; • Tikrinimo data; • Ištaisyta.
FR-4.2.7.2.	VALID posistemės modulyje „Limitų išnaudojimo patikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas filtras pagal sąrašo legendą – klaidos svarbą.
FR-4.2.7.3.	VALID posistemės modulyje „Limitų išnaudojimo patikrinimas“ turi būti atnaujinti sukaupiti istoriniai duomenys.
FR-4.2.7.4.	VALID posistemės modulyje „Žurnalo duomenų gavimo laiko patikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas laukas „Reiso pradžios data“, kuriame būtų atvaizduojama reiso pradžios data. „Žurnalo duomenų gavimo laiko patikrinimas“ modulio sąrašo laukai turi būti išrikiuoti žemiau nurodytu eiliškumu: • Reiso pradžios data; • Kapitonas; • Laivas; • Laivo savininkas;

	• Žurnalas; • Didžiausias laiko tarpas tarp gautų duomenų; • Tikrinimo data; • Ištaisyta.
FR-4.2.7.5.	VALID posistemės modulyje „Žurnalo duomenų gavimo laiko patikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas filtras pagal sąrašo legendą – klaidos svarbą.
FR-4.2.7.6.	Modulyje „Žurnalo duomenų gavimo laiko patikrinimas“ turi būti patobulinta VALID taisyklė. Turi būti sukurtas laukas "Didžiausias laiko tarpas tarp gautų duomenų" ir atvaizduojamas laiko tarpas valandomis. Turi būti pakeistas taisyklės tikrinimo algoritmas, kad būtų tikrinamos ne tik laivo pastangos, bet visi laivo atsiunčiami įrašai nuo išplaukimo į reisą iki grįžimo datos, kurie yra saugomi vCatch sistemoje "Received" stulpelyje. Į VALID turi būti įtraukiami įrašai tik tada, kai tarp atsiunčiamų įrašų yra kalendorinės dienos tarpas. Jei didžiausias laiko tarpas tarp gautų duomenų viršija 24 val. papildomai dar turi būti patikrinama ar pranešimai gauti iš eilės sekančią kalendorinę dieną, jei taip – įrašai neįtraukiami į sąrašą, jei ne – įtraukiami. Pavyzdžiui, 03.05; 03.06; 03.08; 03.09 – tai reiškia, kad laivas 03.07 dieną neatsiuntė jokio įrašo ir tokio laivo įrašą būtina įtraukti į VALID sąrašą.
FR-4.2.7.7.	Naujai sukurta lauke "Didžiausias laiko tarpas tarp gautų duomenų" turi būti atvaizduojamos atitinkamų vCatch <i>communications</i> lentelės įrašų datų intervalais, pavyzdžiui, „2017-06-01 14:00 / 2017-06-03 15:00“.
FR-4.2.7.8.	VALID posistemės modulyje „Žurnalo duomenų gavimo laiko patikrinimas“ turi būti atnaujinti sukaupti istoriniai duomenys.
FR-4.2.7.9.	Modulyje „Žurnalo duomenų gavimo laiko patikrinimas“ turi būti VALID taisyklės vykdymo algoritmas, kad būtų užtikrinama, jog ieškant rezultatų būtų atsižvelgiama į vTrack duomenis kurie buvo koreguojami.
FR-4.2.7.10.	Po VALID modulio „Žurnalo duomenų gavimo laiko patikrinimas“ taisyklės tikrinimo algoritmo pakeitimo atitinkamai reikia pakeisti legendą atsižvelgiant į žemiau išvardintas sąlygas: • Jei yra vienas ilgesnis nei vienos kalendorinės dienos tarpas tarp atsiunčiamų įrašų, toks neatitikimas sąrašė išskiriamas geltona spalva; • Jei yra daugiau nei vienas ilgesnis nei vienos kalendorinės dienos tarpas tarp atsiunčiamų įrašų, toks neatitikimas sąrašė išskiriamas raudona spalva.
FR-4.2.7.11.	Po VALID modulio „Žurnalo duomenų gavimo laiko patikrinimas“ taisyklės tikrinimo algoritmo pakeitimo atitinkamai reikia pakeisti sąrašo indikavimą skirtingomis spalvomis atsižvelgiant į žemiau išvardintas sąlygas: • Jei yra vienas ilgesnis nei vienos kalendorinės dienos tarpas tarp atsiunčiamų įrašų, toks neatitikimas sąrašė išskiriamas geltona spalva; • Jei yra daugiau nei vienas ilgesnis nei vienos kalendorinės dienos tarpas tarp atsiunčiamų įrašų, toks neatitikimas sąrašė išskiriamas raudona spalva.
FR-4.2.7.12.	VALID posistemės modulyje „LSS duomenų patikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas laukas „Įvykio data“, kuriame būtų atvaizduojama įvykio data. „Įvykio data“ turi būti atvaizduojama remiantis šiomis taisyklėmis: • Jei laivas visai nesiuntė LSS pranešimų, tada reikia įrašyti reiso pradžios datą; • Jei laivas siuntė LSS pranešimus, tačiau atsirado didesnių tarpų nei 12 val. reikia surašyti tas dienas, kada atsirado tarpai. „LSS duomenų patikrinimas“ modulio sąrašo laukai turi būti išrikiuoti žemiau nurodytu eiliškumu: • Įvykio data; • Regionas; • Rodyti ištaisytus; • Kapitonas; • Laivas; • Laivo savininkas; • Tikrinimo data; • Ištaisyta.
FR-4.2.7.13.	VALID posistemės modulyje „LSS duomenų patikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas filtras pagal sąrašo legendą – klaidos svarbą.
FR-	VALID posistemės modulyje „LSS duomenų patikrinimas“ turi būti atnaujinti sukaupti istoriniai

4.2.7.14.	duomenys.
FR-4.2.7.15.	VALID posistemės modulyje „Sugavimų ir iškrovimų žuvų rūšių kryžminis sutikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas laukas „Išvykimo data“, kuriame būtų atvaizduojama laivo išvykimo į reisą data. „Sugavimų ir iškrovimų žuvų rūšių kryžminis sutikrinimas“ modulio sąrašo laukai turi būti išrikiuoti žemiau nurodytu eiliškumu: • Išvykimo data; • Kapitonas; • Laivas; • Laivo savininkas; • Žurnalas; • Klaidos aprašymas; • Tikrinimo data; • Ištaisyta.
FR-4.2.7.16.	VALID posistemės modulyje „Sugavimų ir iškrovimų žuvų rūšių kryžminis sutikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas filtras pagal sąrašo legendą – klaidos svarbą ir filtras pagal „Išvykimo datą“.
FR-4.2.7.17.	VALID posistemės modulyje „Sugavimų ir iškrovimų žuvų rūšių kryžminis sutikrinimas“ turi būti atnaujinti sukaupiti istoriniai duomenys.
FR-4.2.7.18.	VALID posistemės modulyje „Žvejybos įrankių kryžminis sutikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas laukas „Pastangos pabaigos data“, kuriame būtų atvaizduojama paskutinės pastangos pabaigos data. „Žvejybos įrankių kryžminis sutikrinimas“ modulio sąrašo laukai turi būti išrikiuoti žemiau nurodytu eiliškumu: • Pastangos pabaigos data; • Kapitonas; • Laivas; • Laivo savininkas; • Įrankis; • Žvejybos leidimas; • Žurnalas; • Tikrinimo data; • Ištaisyta.
FR-4.2.7.19.	VALID posistemės modulyje „Žvejybos įrankių kryžminis sutikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas filtras pagal sąrašo legendą – klaidos svarbą.
FR-4.2.7.22.	VALID posistemės modulyje „Žvejybos įrankių kryžminis sutikrinimas“ turi būti atnaujinti sukaupiti istoriniai duomenys.
FR-4.2.7.23.	VALID posistemės modulyje „Žvejybos leidimų ir žurnalų kryžminis sutikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas laukas „Pastangos pabaigos data“, kuriame būtų atvaizduojama paskutinės pastangos pabaigos data. „Žvejybos leidimų ir žurnalų kryžminis sutikrinimas“ modulio sąrašo laukai turi būti išrikiuoti žemiau nurodytu eiliškumu: • Pastangos pabaigos data; • Kapitonas; • Laivas; • Laivo savininkas; • Žvejybos leidimas; • Žurnalas; • Tikrinimo data; • Ištaisyta.
	VALID posistemės modulyje „Žvejybos leidimų ir žurnalų kryžminis sutikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas filtras pagal sąrašo legendą – klaidos svarbą.
FR-4.2.7.24.	VALID posistemės modulyje „Žvejybos leidimų ir žurnalų kryžminis sutikrinimas“ reikia patobulinti atvaizduojamų rezultatų sąrašą, kad nebūtų rodomi visi žvejybos leidimai, kurie netenkina sąlygų, o būtų pateikiami tik tie žvejybos leidimai, kurių galiojimo metai sutampa su žurnale esančių pastangų metais.

FR-4.2.7.25.	VALID posistemės modulyje „Žvejybos leidimų ir žurnalų kryžminis sutikrinimas“ turi būti atnaujinti sukaupti istoriniai duomenys.
FR-4.2.7.26.	VALID posistemės modulyje „PNO atsiuntimo laiko reiso metu kryžminis sutikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas laukas „Reiso pradžios data“, kuriame būtų atvaizduojama reiso pradžios data. „PNO atsiuntimo laiko reiso metu kryžminis sutikrinimas“ modulio sąrašo laukai turi būti išrikiuoti žemiau nurodytu eiliškumu: • Reiso pradžios data; • Kapitonas; • Laivas; • Laivo savininkas; • Žurnalas; • Tikrinimo data; • Ištaisyta.
FR-4.2.7.27.	VALID posistemės modulyje „PNO atsiuntimo laiko reiso metu kryžminis sutikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas filtras pagal sąrašo legendą – klaidos svarbą.
FR-4.2.7.28.	VALID posistemės modulyje „PNO atsiuntimo laiko reiso metu kryžminis sutikrinimas“ turi būti atnaujinti sukaupti istoriniai duomenys.
FR-4.2.7.29.	VALID posistemės modulyje „Pirminių pardavimų kryžminis sutikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas laukas „Reiso pradžios data“, kuriame būtų atvaizduojama reiso pradžios data. „Pirminių pardavimų kryžminis sutikrinimas“ modulio sąrašo laukai turi būti išrikiuoti žemiau nurodytu eiliškumu: • Produkcijos palyginimas: ◦ Žuvis; ◦ Ž/PMA, Svoris (kg); ◦ Ž/PMA atėmus kitas PP, Svoris (kg); ◦ Skirtumas (%); ◦ PP, Svoris (kg); ◦ PD, Svoris (kg); ◦ VD, Svoris (kg); • Reiso pradžios data; • Ž/PMA; • PP; • PD; • VD; • PP: ◦ Ž/PMA; ◦ PD; ◦ VD; • PD: ◦ Ž/PMA; ◦ PP; ◦ VD; • VD: ◦ Ž/PMA; ◦ PP; ◦ PD; • Tikrinimo data; • Ištaisyta.
FR-4.2.7.30.	VALID posistemės modulyje „Pirminių pardavimų kryžminis sutikrinimas“ turi būti sukurtas papildomas filtras pagal sąrašo legendą – klaidos svarbą. Reikalingas papildomi filtrai pagal laivo

	pavadinimą, ūkio subjektą, reiso pradžios datą.
FR-4.2.7.31.	VALID posistemės modulyje „Pirminių pardavimų kryžminis sutikrinimas“ turi būti atnaujinti sukaupti istoriniai duomenys.
FR-4.2.7.32.	VALID posistemės modulyje „Žvejybos žurnalų laukų validavimas“ turi būti sukurtas papildomas laukas „Reiso pradžios data“, kuriame būtų atvaizduojama reiso pradžios data. „Žvejybos žurnalų laukų validavimas“ modulio sąrašo laukai turi būti išrikiuoti žemiau nurodytu eiliškumu: • Reiso pradžios data; • Reiso pabaigos data; • Regionas; • Žurnalas; • Klaidos aprašymas; • Tikrinimo data; • Ištaisyta.
FR-4.2.7.33.	VALID posistemės modulyje „Žvejybos žurnalų laukų validavimas“ turi būti sukurtas papildomas filtras pagal sąrašo legendą – klaidos svarbą
FR-4.2.7.34.	VALID posistemės modulyje „Žvejybos žurnalų laukų validavimas“ turi būti atnaujinti sukaupti istoriniai duomenys.
FR-4.2.7.35.	VALID posistemės modulyje „Žvejybos žurnalų laukų validavimas“ turi būti patobulintas VALID taisyklės algoritmas, papildant jį sąlyga, kad priekrantės žvejybos žurnalams būtų tikrinama ne "Žurnalo uždarymo data, laikas", o ar yra užpildyta grįžimo data arba iškrovimo/perkrovimo data.
FR-4.2.7.36.	Turi būti sukurtas vTrack žvejybos rajonų ir vCatch žvejybos rajonų kryžminio sutikrinimo modulis, kuriame turi būti sukurtas funkcionalumas: • Pastangų zonų ir vCatch žvejybos rajonų kryžminio sutikrinimo rezultatų sąrašo formavimas pagal nurodytus parametrus. Turi būti realizuota sąrašo formavimo forma, kurios tikslūs parametrai bus nustatyti detaliosios analizės metu.
FR-4.2.7.37.	vTrack žvejybos rajonų ir vCatch žvejybos rajonų kryžminio sutikrinimo modulyje turi būti sukurtas pastangų zonų ir vCatch žvejybos rajonų kryžminio sutikrinimo rezultatų sąrašo formavimo HTML formatu funkcionalumas.
FR-4.2.7.38.	vTrack žvejybos rajonų zonų ir vCatch žvejybos rajonų kryžminio sutikrinimo modulyje turi būti generuojamas pastangų zonų ir vCatch žvejybos rajonų kryžminio sutikrinimo rezultatų sąrašas, kuriame yra užfiksuota tokia informacija: • Tikrinimo data; • Laivo pavadinimas; • Žvejybos žurnalo numeris; • vTrack žvejybos rajonų; • vCatch žvejybos rajonas; • Ar ištaisyta.
FR-4.2.7.39.	Turi būti sukurtas vTrack žvejybos rajonų ir vCatch žvejybos rajonų kryžminio sutikrinimo rezultatų sąrašo eksportavimo pasirinktais formatais (tokiais kaip: <i>PDF</i> , <i>CSV</i> , <i>XLS</i> , <i>DOCX</i> ar kt.) funkcionalumas. Tikslūs failų formatai, kuriais bus atliekamas eksportavimas, bus aptarti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.7.40.	Turi būti sukurtas vTrack žvejybos rajonų ir vCatch žvejybos rajonų kryžminio sutikrinimo rezultatų sąrašo įrašų rikiavimo pagal pasirinktą stulpelį funkcionalumas.
FR-4.2.7.41.	Turi būti realizuotas vTrack žvejybos rajonų ir vCatch žvejybos rajonų kryžminio sutikrinimo rezultatų sąrašo žvejybos žurnalo aktyviosios nuorodos, nukreipiančios į pasirinkto žvejybos žurnalo redagavimo langą, funkcionalumas.
FR-4.2.7.42.	Turi būti sukurtas vTrack žvejybos rajonų ir vCatch žvejybos rajonų kryžminio sutikrinimo rezultatų sąrašo eilučių reikšmių spalvinis žymėjimas pagal nustatytus kriterijus. Detalūs kriterijai spalviniam lauko žymėjimui bus nustatyti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.7.43.	Tobulinamoje ŽDIS sistemoje turi būti patobulinta VALID posistemė. VALID posistemė turi būti papildyta nauju moduliu: • Liudijimų, leidimų ir žvejybos laivų registro duomenų sutikrinimo modulis.
FR-4.2.7.44.	Liudijimų, leidimų ir žvejybos laivų registro duomenų sutikrinimo modulyje turi būti sukurtas funkcionalumas: liudijimų, leidimų ir žvejybos laivų registro duomenų sutikrinimo rezultatų sąrašo formavimas pagal nurodytus parametrus. Turi būti sukurtas funkcionalumas, kad pasibaigus žvejybos liudijimui dėl išnuomotų pajėgumų sistema turi pranešti, jog reikia pakeisti žvejybos registrą atgal.

	Turi būti realizuota sąrašo formavimo forma, kurios tikslūs parametrai bus nustatyti detaliosios analizės metu.
FR-4.2.7.45.	Liudijimų, leidimų ir žvejybos laivų registro duomenų sutikrinimo modulyje turi būti sukurtas liudijimų, leidimų ir žvejybos laivų registro duomenų sutikrinimo rezultatų sąrašo formavimo HTML formatu funkcionalumas.
FR-4.2.7.46.	Liudijimų, leidimų ir žvejybos laivų registro duomenų sutikrinimo modulyje turi būti generuojamas liudijimų, leidimų ir žvejybos laivų registro duomenų sutikrinimo rezultatų sąrašas, kuriame yra užfiksuota tokia informacija: • Tikrinimo data; • Laivo pavadinimas; • Liudijimo numeris; • Savininko liudijime duomenys; • Naudotojo liudijime duomenys; • Leidimo numeris; • Savininko leidime duomenys; • Naudotojo leidime duomenys; • Žvejybos laivų registro įvykio identifikacinis numeris; • Savininko žvejybos laivų registre duomenys; • Naudotojo žvejybos laivų registre duomenys; • Ar ištaisyta.
FR-4.2.7.47.	Turi būti sukurtas liudijimų, leidimų ir žvejybos laivų registro duomenų sutikrinimo rezultatų sąrašo eksportavimo pasirinktais formatais (tokiais kaip: <i>PDF</i> , <i>CSV</i> , <i>XLS</i> , <i>DOCX</i> ar kt.) funkcionalumas. Tikslūs failų formatai, kuriais bus atliekamas eksportavimas, bus aptarti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.7.48.	Turi būti sukurtas liudijimų, leidimų ir žvejybos laivų registro duomenų sutikrinimo rezultatų sąrašo įrašų rikiavimo pagal pasirinktą stulpelį funkcionalumas.
FR-4.2.7.49.	Turi būti realizuotas liudijimų, leidimų ir žvejybos laivų registro duomenų sutikrinimo rezultatų sąrašo žvejybos žurnalo aktyviosios nuorodos, nukreipiančios į pasirinkto liudijimo, leidimo ir žvejybos laivo registro įvykio redagavimo langą, funkcionalumas.
FR-4.2.7.50.	Turi būti sukurtas liudijimų, leidimų ir žvejybos laivų registro duomenų sutikrinimo rezultatų sąrašo eilučių reikšmių spalvinis žymėjimas pagal nustatytus kriterijus. Detalūs kriterijai spalviniam lauko žymėjimui bus nustatyti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.7.51	Pakoreguoti funkcionalumą, kad <i>VALID</i> modulis neįtrauktų į atitinkamus skaičiavimus mėnesinių ataskaitų, kurios yra tuščios.
4.2.8 Rizikos analizės posistemės patobulinimas	
Atsižvelgiant į rizikos kriterijus ir suskaičiavus kiekvienam žvejybos laivui skiriamus balus, nustatomi rizikos laipsniai, kurie pateikiami rizikos analizės posistemoje.	
Atrankos plano rizikos analizės posistemę sudaro šie moduliai: • Variklio galios atrankos plano rizikos analizė; • Mėginių atrankos plano rizikos analizė; • Rizikos vertinimo modulis žvejybos Baltijos jūroje kontrolei vykdyti.	
FR-4.2.8.1.	Baltijos jūros vertinimo modulyje turi būti sukurtas sąrašo eilučių reikšmių spalvinis žymėjimas pagal nustatytus kriterijus: • Turi būti išskirti laivai, kurių PNO tikrinimo kriterijus patenka į didelės rizikos režius; • Turi būti išskirti laivai, kurių sugavimų tikrinimo kriterijai patenka į didelės rizikos režius. Detalūs kriterijai spalviniams laukų žymėjimams bus nustatyti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.8.2.	Baltijos jūros vertinimo modulyje turi būti sukurtas detalus laivo kriterijų konkrečios analizės įvertinimo langas, kuriame būtų pateikiami rizikos balai konkrečiam laivui, bei matytųsi to kriterijaus sugeneruoti rizikos balai: • 1-BV. Iškraunamų žuvų rūšis (arba rūšys), įtraukta į daugiametį išteklių valdymo planą; • 2-BV. Iš tralerio iškraunami žuvininkystės produktai;

	• 3-BV. Iš tinklais žvejojančio žvegybos laivo iškraunami žuvininkystės produktai; • 4-BV. Žvegybos laivo patkrintų/neptikrintų reisų sanykis; • 5-BV. Žuvininkystės produktai, iškraunami iš žvegybos laivo, kurio ilgis 12-23,99 metrai; • 6-BV. Žuvininkystės produktai, iškraunami iš žvegybos laivo, kurio ilgis 8-11,99 metrai; • 7-BV. Žuvininkystės produktai, iškraunami iš žvegybos laivo, kurio ilgis 0-7,99 metrai; • 8-BV. Žvegybos laive per paskutinius 12 mėnesių buvo nustatyta žuvininkystės produktų pažeidimų; • 9-BV. Žvegybos laive per paskutinius 12 mėnesių buvo nustatyta žuvininkystės produktų šiurkščių pažeidimų; • 10-BV. Uoste iškraunami žuvininkystės produktai; • 11-BV. Priekrantės iškrovimo vietoje iškraunami žuvininkystės produktai; • 12-VB. Žvegybos laivas išnaudojo skirtą (bent 1 kvotą) iškraunamų žuvų kvotą 80 procentų ir daugiau; • 13-VB. Elektroninės sistemos „vCatch“ neatsiūsti trys pranešimai laiku; • 14-VB. Naktinis grįžimas; • 15-VB. Draudžiamo žvegybos rajono kirtimas mažu greičiu; • 16-VB. LSS siųstuvai laive išjungtas arba dirba su pertraukomis; • 17-VB. Sugavimų per dieną vertė. • 18-VB. Žvegybos laivas žvegybos žurnale pateikė skirtingus žuvų kiekius PNO ir sugavimų pastangose per paskutinius 12 mėn. (pvz.: vienas klaidingas žurnalas=nustatytas rizikos balų skaičius pridedamas prie bendro žvegybos laivo rizikos balų kiekio; 2 klaidingi žurnalai=2 kartus didesnis nustatytas rizikos balų skaičius pridedamas prie bendro žvegybos laivo rizikos balų kiekio ir t.t.). • 19-VB. Žvegybos laivo žvegybos žurnalo pastangos buvo redaguotos po to kai buvo pateiktas PNO (skaičiuojant žvegybos žurnalus per paskutinius 12 mėn.) Detalūs kriterijai rizikos balų atvaizdavimui bus nustatyti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.8.3.	Baltijos jūros vertinimo modulyje turi būti sukurtas funkcionalumas: Baltijos jūros vertinimo modulyje rezultatų sąrašo formavimas pagal nurodytus parametrus. Turi būti realizuota sąrašo formavimo forma, kurios tikslūs parametrai bus nustatyti detaliosios analizės metu.
FR-4.2.8.4.	Baltijos jūros vertinimo modulyje turi būti sukurtas Baltijos jūros vertinimo rizikos analizės ataskaitos rezultatų sąrašo formavimo HTML formatu funkcionalumas.
FR-4.2.8.5.	Baltijos jūros vertinimo modulyje turi būti generuojamas Baltijos jūros vertinimo rizikos analizės ataskaitos rezultatų sąrašas, kuriame yra užfiksuota tokia informacija: • Laikotarpis; • Žvegybos laivas; • Laivo savininkas; • Laivo naudotojas; • Rizikos analizės atlikimo data; • Rizikos lygis; • Rizikos balai.
FR-4.2.8.6.	Turi būti sukurtas Baltijos jūros vertinimo rizikos analizės ataskaitos rezultatų sąrašo eksportavimo pasirinktais formatais (tokiais kaip: <i>PDF</i> , <i>CSV</i> , <i>XLS</i> , <i>DOCX</i> ar kt.) funkcionalumas. Tikslūs failų formatai, kuriais bus atliekamas eksportavimas, bus aptarti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.8.7.	Turi būti sukurtas Baltijos jūros vertinimo rizikos analizės ataskaitos rezultatų sąrašo įrašų rikiavimo pagal pasirinktą stulpelį funkcionalumas.
FR-4.2.8.8.	Turi būti patobulintas Baltijos jūros vertinimo rizikos analizės kriterijus: Žuvininkystės produktai, iškraunami iš žvegybos laivo, kurio ilgis 12-23,99 metrai. 23,99 metrai turi būti pakeisti į 24 metrus.
FR-4.2.8.9.	Variklio galios atrankos plano rizikos analizės modulyje turi būti sukurtas detalus laivo kriterijų konkrečios analizės įvertinimo langas, kuriame būtų pateikiami rizikos balai konkrečiam laivui: • 1-VG: Žvegybos laivai, kurių variklio galios (kW) ir bendrosios talpos (GT) santykis 50 proc. mažesnis nei vidutinis būdingas tokio paties tipo žvegybos laivui, žvejojančiam tokio paties tipo įrankiu tas pačias žuvų rūšis. • 2-VG: Žvegybos laivo žvejojamų žuvų rūšis (arba rūšys), įtraukta į daugiametį išteklių valdymo planą; • 3-VG. Žvegybos laivas pergaudė skirtą žuvų kvotą; • 4-VG. Žvegybos laive per paskutinius 12 mėn. buvo nustatytas verslinės žvegybos jūrų

	vandenyse taisyklių pažeidimas; • 5-VG. Žvejojimo laivui, užsiimančiam žvejojimu, nebuvo vykdytas variklio galios patikrinimas per paskutinius 12 mėn.; • 6-VG. Žvejojimo laivui, užsiimančiam žvejojimu, nebuvo vykdytas variklio galios patikrinimas per paskutinius 24 mėn.; • 7-VG. Žvejojimo laivui, užsiimančiam žvejojimu, nebuvo vykdytas variklio galios patikrinimas per paskutinius 36 mėn.; • 8-VG. Žvejojimo laivas/įmonė išnaudojo žvejojimo kvotą 50 proc. greičiau nei atitinkamai per praėjusius metus; • 9-VG. Žvejojimo laivas/įmonė išnaudojo žvejojimo kvotą 80 proc. greičiau nei atitinkamai per praėjusius metus; • 10-VG. Žvejojimo produktų išskrovimų skaičius iš žvejojimo laivo per 12 mėn. yra didesnis užsienio nei Lietuvos Respublikos uostuose; • 11-VG. Žvejojimo laivas registruoja didelius žuvų išmetimo kiekius. Detalūs kriterijai rizikos balų atvaizdavimui bus nustatyti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.8.10.	Variklio galios atrankos plano rizikos analizės modulyje turi būti sukurtas funkcionalumas: Variklio galios atrankos plano rizikos analizės modulyje rezultatų sąrašo formavimas pagal nurodytus parametrus. Turi būti realizuota sąrašo formavimo forma, kurios tikslūs parametrai bus nustatyti detaliosios analizės metu.
FR-4.2.8.11.	Variklio galios atrankos plano rizikos analizės modulyje turi būti sukurtas variklio galios atrankos plano rizikos analizės ataskaitos rezultatų sąrašo formavimo HTML formatu funkcionalumas.
FR-4.2.8.12.	Variklio galios atrankos plano rizikos analizės modulyje turi būti generuojamas variklio galios atrankos plano rizikos analizės ataskaitos rezultatų sąrašas, kuriame yra užfiksuota tokia informacija: • Laikotarpis; • Žvejojimo laivas; • Laivo savininkas; • Laivo naudotojas; • Rizikos analizės atlikimo data; • Rizikos lygis; • Rizikos balai.
FR-4.2.8.13.	Turi būti sukurtas variklio galios atrankos plano rizikos analizės ataskaitos rezultatų sąrašo eksportavimo pasirinktais formatais (tokiais kaip: <i>PDF</i>, <i>CSV</i>, <i>XLS</i>, <i>DOCX</i> ar kt.) funkcionalumas. Tikslūs failų formatai, kuriais bus atliekamas eksportavimas, bus aptarti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.8.14.	Turi būti sukurtas variklio galios atrankos plano rizikos analizės ataskaitos rezultatų sąrašo įrašų rikiavimo pagal pasirinktą stulpelį funkcionalumas.
FR-4.2.8.15.	Mėginių atrankos plano rizikos analizės modulyje turi būti sukurtas detalus laivo kriterijų konkrečios analizės įvertinimo langas, kuriame būtų pateikiami rizikos balai konkrečiam laivui: • 1-MP. Iškraunamų žuvų rūšis (arba rūšys), įtraukta į daugiametį išteklių valdymo planą; • 2-MP. Iš tralerio iškraunami žuvininkystės produktai; • 3-MP. Iš tinklais žvejojančio žvejojimo laivo iškraunami žuvininkystės produktai; • 4-MP. Žuvininkystės produktai, iškraunami iš žvejojimo laivo, kurio ilgis 24 metrai ir daugiau; • 5-MP. Žvejojimo laivo patikrintų/nepatikrintų reisų sanykis; • 6-MP. Žvejojimo laive per paskutinius 12 mėnesių buvo nustatyta žuvininkystės produktų pažeidimų; • 7-MP. Uoste iškraunami žuvininkystės produktai; • 8-MP. Žvejojimo laivas/įmonė išnaudojo žvejojimo kvotą 80 proc. greičiau nei atitinkamai per praėjusius metus. Detalūs kriterijai rizikos balų atvaizdavimui bus nustatyti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.8.16.	Mėginių atrankos plano rizikos analizės modulyje turi būti sukurtas funkcionalumas: Mėginių atrankos plano rizikos analizės modulyje rezultatų sąrašo formavimas pagal nurodytus parametrus. Turi būti realizuota sąrašo formavimo forma, kurios tikslūs parametrai bus nustatyti detaliosios analizės metu.
FR-4.2.8.17.	Mėginių atrankos plano rizikos analizės modulyje turi būti sukurtas mėginių atrankos plano rizikos analizės ataskaitos rezultatų sąrašo formavimo HTML formatu funkcionalumas.