

FR-4.2.8.18.	Mėginių atrankos plano rizikos analizės modulyje turi būti generuojamas mėginių atrankos plano rizikos analizės ataskaitos rezultatų sąrašas, kuriame yra užfiksuota tokia informacija: • Laikotarpis; • Žvejybos laivas; • Laivo savininkas; • Laivo naudotojas; • Rizikos analizės atlikimo data; • Rizikos lygis; • Rizikos balai.
FR-4.2.8.19.	Turi būti sukurtas mėginių 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-4.2.8.20.	Turi būti sukurtas mėginių atrankos plano rizikos analizės ataskaitos rezultatų sąrašo įrašų rikiavimo pagal pasirinktą stulpelį funkcionalumas.
FR-4.2.8.21.	Kiti rizikos analizės kriterijų pakeitimai bus suderinti analizės metu
4.2.9 Laivų iškrovimų apskaitos modulio posistemės patobulinimas	
Laivų iškrovimų apskaitos modulio posistemėje saugomi duomenys ir generuojama apskaitos ataskaita skirta krovininių trečiųjų šalių laivų iškrovimams. Šis modulis turi būti užsienio laivų sistemos dalyje.	
FR-4.2.9.1.	Laivų iškrovimų apskaitos modulio posistemėje, krovininių trečiųjų šalių laivų iškrovimų apskaitos modulio kūrimo – redagavimo langas turi būti papildytas lauku „Paskirtis“. Lauke turi būti galimybė nurodyti produkcijos paskirtį (importas, tranzitas, perlaikymas). Atitinkamai turi būti papildytas krovininių trečiųjų šalių laivų iškrovimų apskaitos modulio peržiūros langas ir sąrašas. Tikslūs pakeitimai susiję su paskirties lauku trečiųjų šalių laivų iškrovimų apskaitos modulyje bus aptarti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
4.2.10 Integracinių modulių posistemės patobulinimas	
Integracinių modulių posistemė skirta tarpiniams žvejybos žurnalų, pirminių pardavimų dokumentų, atsekamumo dokumentų, inspektavimo ataskaitų ir priežiūros ataskaitų priėmimui, patikrai, validacijai, tolimesnių veiksmų nustatymui, būsenų keitimui, pastabų pateikimui. ŽDIS sistemoje integracinių modulių posistemę sudaro:	
• Žvejybos žurnalų integracinis modulis; • Pardavimo pažymų integracinis modulis; • Perėmimo deklaracijų integracinis modulis; • Važtos dokumentų integracinis modulis; • Atsekamumo dokumentų integracinis modulis; • Inspektavimo ataskaitų integracinis modulis; • Priežiūros ataskaitų integracinis modulis.	
FR-4.2.10.1.	Integraciniame žvejybos žurnalų modulyje turi būti įgyvendintas validacijos pranešimų rodymo patobulinimas, kuris užtikrintų, kad žvejybos žurnalams, kurių būseną yra „Iškeltas dalinai“ arba „Perkeltas dalinai“, kai nėra grįžimo uosto ar iškrovimo ir / arba perkrovimo įrašo validacijos pranešimai nebūtų rodomi. Validacijos taisyklių rodymo funkcionalumas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamas ir suderinamas su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.2.	Integraciniame žvejybos žurnalų modulyje turi būti įgyvendintas pateikimo koeficientų lauko patobulinimas užtikrinantis, kad naudotojas negalėtų redaguoti pateikimo koeficiento rankiniu būdu, o pateikimo koeficientas visada būtų surandamas pateikimo koeficientų klasifikatoriuje ir įrašomas žvejybos žurnalo perkėlimo iš vCatch metu. Pateikimo koeficientas neturi būti perkeliamas iš vCatch sistemos, o turi būti nustatomas pagal iškrovimo, perkrovimo datą, žuvies rūšį, pateikimą ir išlaikymo būdą iš pateikimų koeficientų klasifikatoriaus. Taisyklės pagal kurias turi būti vykdomas pateikimo koeficiento įrašymas į vCatch žvejybos žurnalą detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.3.	Integraciniame žvejybos žurnalų modulyje turi būti įgyvendintas patobulinimas, kuris užtikrintų, kad kryžminė sugavimų – iškrovimų patikra būtų rodoma tik rankiniu būdu įkeltiems vCatch žurnalams, kurių būseną yra „Iškeltas dalinai“ arba „Perkeltas dalinai“. Taisyklės pagal kurias turi būti vykdomas kryžminės patikros rodymas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.

FR-4.2.10.4.	Integraciniame modulyje, vCatch žvejybos žurnalų redagavimo ir peržiūros languose turi būti patobulinta pastangų rūšiavimo ir rikiavimo tvarka. Duomenys privalo būti rikiuojami pagal: • Data; • Ekonominę zoną; • FAO zoną. Taisyklės pagal kurias turi būti patobulinta pastangų rikiavimo tvarka detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.5.	Integraciniame modulyje, vCatch žvejybos žurnalų redagavimo ir peržiūros languose turi būti panaikintas laukas "vCatch įrankis" iš lentelių: • Iškrovimai uoste; • Perkrovimai uoste; • Perkrovimai jūroje; • On-board sugavimai.
FR-4.2.10.6.	Integraciniame pardavimo pažymų modulyje turi būti sukurtas verslo taisyklių tikrinimo mechanizmas pardavimo pažymų automatiniam atsakymo siuntimui į FLUX gavus pardavimo pažymą. Verslo taisyklės turi būti realizuotos remiantis <i>FLUX_P1000-5_Sales_domain_EU_Implementation_v2_1_0</i> (ar naujesnės versijos) dokumente pateiktais aprašymais. Verslo taisyklių realizacija integraciniame pardavimo pažymų modulyje turi automatiškai tikrinti gautas pardavimo pažymas per FLUX ir įvykdžius patikrą nusiųsti automatinį atsakymą. Verslo taisyklių tikrinimas privalo būti vykdomas nuosekliai tikrinant kiekvieną taisyklę ir į automatinį atsakymą patalpinant visus surastus neatitikimus. Verslo taisyklės privalo būti realizuotos visoms žemiau išvardintoms esybėms: • FLUX_Sales_Report_Message entity; • FLUX_Report_Document entity; • FLUX_Party entity; • Sales_Report entity; • Sales_Document entity; • Sales_Party entity; • Sales_Event entity; • Sales_Batch entity; • AAP_Product entity; • AAP_Process entity; • Size_Distribution entity; • Sales_Price entity; • FLUX_Organization entity; • Fishing_Activity entity; • Delimited_Period entity; • Vessel_Transport_Means entity; • Vessel_Country entity; • Contact_Party entity; • Contact_Person entity; • Fishing_Trip entity; • FLUX_Location entity; • FLUX_Geographical_Coordinate entity; • Structured_Address entity; • Sales_Query entity; • FLUX_Party entity; • Delimited_Period entity; • Sales_Query Parameter entity; • Sales_Response entity; • FLUX_Response_Document entity; • FLUX_Party entity; • Validation_Result_Document entity; • Validation_Quality_Analysis entity. Taisyklės pagal kurias turi būti vykdomas verslo taisyklių įgyvendinimas pardavimo pažymoms detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.7.	Integraciniame pardavimo pažymų modulyje turi būti sukurtas istorinių pardavimo pažymų produkcijos lentelių duomenų atnaujinimo funkcionalumas, užtikrinantis teisingą parduotos

	produkcijos lentelėse esančio lauko „Kilogramo kaina eurai“ duomenų atvaizdavimą. Visos neužpildytos reikšmės turi būti surastos naudojantis istoriniais valiutų kursų duomenimis kaupiamais <i>Lietuvos Banko webservice</i>. Surastos reikšmės turi būti apskaičiuojamos pagal kilogramo kainos reikšmes nurodytas atitinkama valiuta ir išsaugotos ŽDIS DB. Turi būti užtikrinta, kad atnaujinti duomenys bus matomi pirminio pardavimo pažymos redagavimo formoje ir pirminio pardavimo pažymos peržiūros formoje. Taisyklės pagal kurias turi būti vykdomas kainos konvertavimas į eurus detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.8.	Integraciniame pardavimo pažymų modulyje turi būti sukurtas įskiepis leidžiantis pašalinti istorines perteklines pardavimo pažymas. Pardavimo pažymų sąrašą, kurias reikia pašalinti pateiks Perkančioji organizacija.
FR-4.2.10.9.	Integraciniame pardavimo pažymų modulyje turi būti patobulintas mėnesinių ataskaitų ir priekrantės žvejybos žurnalų priskyrimas pirminio pardavimo pardavimo pažymų redagavimo formose. Pasirinkus laivą turi būti surandamas naujausias žvejybos laivo įvykis žvejybos laivų registre. Naujausiame žvejybos laivų įvykyje turi būti surandamas laivo ilgis. Atitinkamai atsižvelgiant į surasto laivo ilgį, jei jis yra nuo 0 iki 8 metrų, pirminio pardavimo pažymoje turi būti leidžiama pasirinkti priekrantės mėnesinę ataskaitą arba priekrantės žvejybos žurnalą. Kitais atvejais turi būti leidžiama pasirinkti Tolimųjų jūrų ir Batijos jūros žvejybos žurnalus atitinkamai pagal nurodytą žvejybos laivą.
FR-4.2.10.10.	Integraciniame pardavimo pažymų modulyje, pirminio pardavimo pažymų redagavimo formose turi būti patobulintas egzistuojančio standartinio ŽDIS „Redagavimo komentaro“ lauko formatas, kad būtų galima įrašyti didelį kiekį simbolių. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas redagavimo komentaro lauko patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.11.	Integraciniame pardavimo pažymų modulyje, pirminio pardavimo pažymų sąrašė esančiame iššokančiame pardavimo pažymų atmetimo lange turi būti pakeistas atmetimo priežasties lauko formatas, kad būtų galima užpildyti 2500 simbolių. Atitinkamai turi būti pakoreguotas atmetimo priežasties perdavimas iš integracinio pardavimo pažymų modulio į išorinių naudotojų posistemėje esantį pardavimo pažymų modulį. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas atmetimo priežasties lauko patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.12.	Integraciniame pardavimo pažymų modulyje, redagavimo languose reikia sukurti bloką „Būsenos keitimas“ (analogišką koks yra išorinių naudotojų posistemėje išorinių pardavimo pažymų dokumentų redagavimo languose), kad būtų galima matyti dokumento būseną ir atmetimo komentarą. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas bloko „Būsenos keitimas“ sukūrimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.13.	Integraciniame perėmimo deklaracijų modulyje turi būti sukurtas verslo taisyklių tikrinimo mechanizmas perėmimo deklaracijų automatiniam atsakymo siuntimui į FLUX gavus perėmimo deklaraciją. Verslo taisyklės turi būti realizuotos remiantis <i>FLUX_P1000-5_Sales_domain_EU_Implementation_v2_1_0</i> dokumente pateiktais aprašymais. Verslo taisyklių realizacija integraciniame perėmimo deklaracijų modulyje turi automatiškai tikrinti gautas perėmimo deklaracijas per FLUX ir įvykdžius patikrą nusiųsti automatinį atsakymą. Verslo taisyklių tikrinimas privalo būti vykdomas nuosekliai tikrinant kiekvieną taisyklę ir į automatinį atsakymą patalpinant visus surastus neatitikimus. Verslo taisyklės privalo būti realizuotos visoms žemiau išvardintoms esybėms: • FLUX_Sales_Report_Message entity; • FLUX_Report_Document entity; • FLUX_Party entity; • Sales_Report entity; • Sales_Document entity; • Sales_Party entity; • Sales_Event entity; • Sales_Batch entity; • AAP_Product entity; • AAP_Process entity; • Size_Distribution entity; • Sales_Price entity; • FLUX_Organization entity; • Fishing_Activity entity; • Delimited_Period entity; • Vessel_Transport_Means entity;

	• Vessel_Country entity; • Contact_Party entity; • Contact_Person entity; • Fishing_Trip entity; • FLUX_Location entity; • FLUX_Geographical_Coordinate entity; • Structured_Address entity; • Sales_Query entity; • FLUX_Party entity; • Delimited_Period entity; • Sales_Query Parameter entity; • Sales_Response entity; • FLUX_Response_Document entity; • FLUX_Party entity; • Validation_Result_Document entity; • Validation_Quality_Analysis entity. Taisyklės pagal kurias turi būti vykdomas verslo taisyklių įgyvendinimas perėmimo deklaracijoms detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.14.	Integraciniame perėmimo deklaracijų modulyje turi būti patobulintas mėnesinių ataskaitų ir priekrantės žvejybos žurnalų priskyrimas perėmimo deklaracijų redagavimo formose. Pasirinkus laivą turi būti surandamas naujausias žvejybos laivo įvykis žvejybos laivų registre. Naujausiame žvejybos laivų įvykyje turi būti surandamas laivo ilgis. Atitinkamai atsižvelgiant į surasto laivo ilgį, jei jis yra nuo 0 iki 8 metrų, pirminio pardavimo perėmimo deklaracijoje turi būti leidžiama pasirinkti priekranės mėnesinę ataskaitą arba priekrantės žvejybos žurnalą. Kitais atvejais turi būti leidžiama pasirinkti Tolimųjų jūrų ir Batijos jūros žvejybos žurnalus atitinkamai pagal nurodytą žvejybos laivą.
FR-4.2.10.15.	Integraciniame perėmimo deklaracijų modulyje, perėmimo deklaracijų redagavimo formose turi būti patobulintas egzistuojančio standartinio ŽDIS „Redagavimo komentaro“ lauko formatas, kad būtų galima įrašyti didelį kiekį simbolių. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas redagavimo komentaro lauko patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.16.	Integraciniame perėmimo deklaracijų modulyje, perėmimo deklaracijų redagavimo formose turi būti patobulintas saugyklų pasirinkimo funkcionalumas. Saukygla turi būti galima pasirinkti ne iš ūkio subjektų klasifikatoriaus filtruojant galimus pasirinkimus pagal įmonės adresą, bet iš naujai sukurto klasifikatoriaus „Saugyklos“ reikšmių. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas saugyklų pasirinkimo patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.17.	Integraciniame perėmimo deklaracijų modulyje, perėmimo deklaracijų sąraše esančiame iššokančiame perėmimo deklaracijos atmetimo lange turi būti pakeistas atmetimo priežasties lauko formatas, kad būtų galima užpildyti 2500 simbolių. Atitinkamai turi būti pakoreguotas atmetimo priežasties perdavimas iš integracinio perėmimo deklaracijų modulio į išorinių naudotojų posistemėje esantį perėmimo deklaracijų modulį. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas atmetimo priežasties lauko patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.18.	Integraciniame perėmimo deklaracijų modulyje, redagavimo languose reikia sukurti bloką „Būsenos keitimas“ (analogišką koks yra išorinių naudotojų posistemėje išorinių perėmimo deklaracijų dokumentų redagavimo languose), kad būtų galima matyti dokumento būseną ir atmetimo komentarą. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas bloko „Būsenos keitimas“ sukūrimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.19.	Integraciniame važtos dokumentų modulyje, turi būti patobulintas mėnesinių ataskaitų ir priekrantės žvejybos žurnalų priskyrimas važtos dokumentų redagavimo formose. Pasirinkus laivą turi būti surandamas naujausias žvejybos laivo įvykis žvejybos laivų registre. Naujausiame žvejybos laivų įvykyje turi būti surandamas laivo ilgis. Atitinkamai atsižvelgiant į surasto laivo ilgį, jei jis yra nuo 0 iki 8 metrų, važtos dokumente turi būti leidžiama pasirinkti priekranės mėnesinę ataskaitą arba priekrantės žvejybos žurnalą. Kitais atvejais turi būti leidžiama pasirinkti Tolimųjų jūrų ir Batijos jūros žvejybos žurnalus atitinkamai pagal nurodytą žvejybos laivą.
FR-4.2.10.20.	Integraciniame važtos dokumentų modulyje, važtos dokumentų redagavimo formose turi būti sukurta lentelė, kurioje būtų atvaizduojami važtos dokumento susiejimai, kurie yra nurodyti pirminio pardavimo pardavimo pažymų ir perėmimo deklaracijų moduluose. Visi lentelėje atvaizduojami pirminių pardavimų dokumentų numeriai turi būti aktyviosios nuorodos nukreipiančios į atitinkamus

	pirminių pardavimų dokumentų redagavimo langus. Taisyklės pagal kurias turi būti sukurta lentelė ir jos funkcionalumas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.21.	Integraciniame važtos dokumentų modulyje, važtos dokumentų redagavimo formose turi būti patobulintas egzistuojančio standartinio ŽDIS „Redagavimo komentaro“ lauko formatas, kad būtų galima įrašyti didelį kiekį simbolių. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas redagavimo komentaro lauko patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.22.	Integraciniame važtos dokumentų modulyje, važtos dokumentų sąrašė esančiame iššokančiame važtos dokumento atmetimo lange turi būti pakeistas atmetimo priežasties lauko formatas, kad būtų galima užpildyti 2500 simbolių. Atitinkamai turi būti pakoreguotas atmetimo priežasties perdavimas iš integracinio važtos dokumentų modulio į išorinių naudotojų posistemėje esantį važtos dokumentų modulį. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas atmetimo priežasties lauko patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.23.	Integraciniame važtos dokumentų modulyje, važtos dokumentų redagavimo formoje turi būti pervadintas laukas „Data“ į „Važtos dokumento sudarymo data“. Atitinkamai turi būti atnaujinta važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.24.	Integraciniame važtos dokumentų modulyje, važtos dokumentų redagavimo formoje turi būti sukurtas pavadinimas „Siuntos paskirties vieta“ blokui, kuriame įvedama informacija apie siuntos paskirties vietą. Atitinkamai turi būti atnaujinta važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.25.	Integraciniame važtos dokumentų modulyje, važtos dokumentų redagavimo formoje turi būti patobulintas blokas „Siuntos paskirties vieta“. Bloke „Siuntos paskirties vieta“ pasirinkus „Kita vieta“ turi būti pašalinta galimybė pasirinkti įrašus iš klasifikatoriaus „Iškrovimų/pardavimų vietos“ ir vietoje šio funkcionalumo turi būti sukurti 5 nauji laukai: • Valstybė – pasirenkamas laukas. Galimos reikšmės iš valstybių klasifikatoriaus. Privalomas laukas; • Miestas – tekstinis laukas. Privalomas laukas; • Gatvė – tekstinis laukas. Privalomas laukas; • Namo (ir buto) numeris – tekstinis laukas. Privalomas laukas; • Pašto kodas – tekstinis laukas. Privalomas laukas. Atitinkamai turi būti atnaujinta važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.26.	Integraciniame važtos dokumentų modulyje, važtos dokumentų redagavimo formoje turi būti pašalintas laukas „Gavėjo adresas“. Atitinkamai turi būti atnaujinta važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.27.	Integraciniame važtos dokumentų modulyje, važtos dokumentų redagavimo formoje turi būti sukurtas pavadinimas „TP pakrovimo vieta“ blokui, kuriame įvedama informacija apie transporto priemonės pakrovimo vietą. Atitinkamai turi būti atnaujinta važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.28.	Integraciniame važtos dokumentų modulyje, važtos dokumentų redagavimo formoje turi būti patobulintas blokas „TP pakrovimo vieta“. Bloke „TP pakrovimo vieta“ pasirinkus „Kita vieta“ turi būti pašalinta galimybė pasirinkti įrašus iš klasifikatoriaus „Iškrovimų/pardavimų vietos“ ir vietoje šio funkcionalumo turi būti sukurti 5 nauji laukai: • Valstybė – pasirenkamas laukas. Galimos reikšmės iš valstybių klasifikatoriaus. Privalomas laukas; • Miestas – tekstinis laukas. Privalomas laukas; • Gatvė – tekstinis laukas. Privalomas laukas; • Namo (ir buto) numeris – tekstinis laukas. Privalomas laukas; • Pašto kodas – tekstinis laukas. Privalomas laukas.

	Atitinkamai turi būti atnaujinta važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.29.	Integraciniame važtos dokumentų modulyje, važtos dokumentų redagavimo formoje turi būti pervadintas laukas „Perkrovimo data“ į „TP pakrovimo data, laikas“. Turi būti pakeistas šio lauko formatas, kad būtų galima nurodyti ne tik datą, bet ir laiką. „TP pakrovimo data, laikas“ turi būti naudojamas formuojant <i>xml</i> failą kaip elemento <i>LOADING TIME</i> reikšmė. Atitinkamai turi būti atnaujinta važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.30.	Integraciniame važtos dokumentų modulyje, važtos dokumentų redagavimo formoje turi būti sukurtas laukas „Numatoma TP iškrovimo data, laikas“. Šio lauko formatas turi būti toks, kad būtų galima nurodyti ne tik datą, bet ir laiką. Laukas „Numatoma TP iškrovimo data, laikas“ turi būti naudojamas formuojant <i>xml</i> failą kaip elemento <i>ESTIMATED UNLOADING TIME</i> reikšmė. Atitinkamai turi būti atnaujinta važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.31.	Integraciniame važtos dokumentų modulyje, redagavimo languose reikia sukurti bloką „Būsenos keitimas“ (analogišką koks yra išorinių naudotojų posistemėje išorinių važtos dokumentų redagavimo languose), kad būtų galima matyti dokumento būseną ir atmetimo komentarą. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas bloko „Būsenos keitimas“ sukūrimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.10.32.	Integraciniame atsekamumo modulyje, atsekamumo dokumentų sąrašė esančiame iššokančiame atsekamumo dokumento atmetimo lange turi būti pakeistas atmetimo priežasties lauko formatas, kad būtų galima užpildyti 2500 simbolių. Atitinkamai turi būti pakoreguotas atmetimo priežasties perdavimas iš integracinio atsekamumo dokumentų modulio į išorinių naudotojų posistemėje esantį atsekamumo dokumentų modulį. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas atmetimo priežasties lauko patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
4.2.11 Pradžios modulio tobulinimas	
ŽDIS pradžios modulis skirtas naudotojui prisijungus susipažinti su aktuali ŽDIS situacija pateikta grafiniu būdu. Pateikiamos diagramos:	
• Miestas – tekstinis laukas. Privalomas laukas; • Pardavimo pažymų (integracinio modulio) statistika; • Žvejybos žurnalų (integracinio modulio) statistika; • Priekrantės mėnesinių ataskaitų statistika; • Aktyvių laivų informacija.	
FR-4.2.11.1.	Pradžios modulyje turi būti patobulintos diagramos: turi būti suvienodinti visų diagramų tipai. Stulpelinės diagramos turi būti pakeistos į skritulines. Reikia įgyvendinti pakeitimą, kad diagramose numatytoju atveju būtų pateikiami visi statistiniai skaitiniai duomenys. Taisyklės pagal kurias turi būti patobulintas pradžios modulis detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
4.2.12 Limitų ir kvotų posistemės tobulinimas	
Limitų ir kvotų posistemėje yra saugomi limitai ir kvotos, vykdomas jų paskirstymas, stebimas išnaudojimas ir perleidimas. Dalijantis atskirų išteklių kvotomis, kiekvienai ES šaliai yra nustatytas skirtingas nekintantis išteklių paskirstymo procentas. ES šalys gali keistis kvotomis su kitomis ES šalimis. Skirstydamos nacionalinę kvotą savo žvejams, ES šalys turi taikyti skaidrius ir objektyvius kriterijus. Jos privalo užtikrinti, kad kvotos nebūtų viršijamos. Kai baigiama naudoti visa turima tam tikros rūšies kvota, ES šalis turi uždrausti tos rūšies žuvų žvejybą.	
FR-4.2.12.1.	Limitų ir kvotų posistemėje, limitų ir kvotų modulyje turi būti patobulintas limitų ir kvotų sąrašo filtras nustatant numatytąjį filtrą pagal einamuosius metus.
FR-4.2.12.2.	Limitų ir kvotų posistemėje, limitų ir kvotų modulyje turi būti patobulintas limitų ir kvotų sąrašas siekiant padidinti jo generavimo greitaveiką iš sąrašo pašalinant išnaudojimo skaičiavimo laukus: • Procentalus išnaudojimas; • Išnaudojimas vienetais.
FR-4.2.12.3.	Limitų ir kvotų posistemėje turi būti sukurtas funkcionalumas: Limitų ir kvotų posistemėje turi būti sukurtas limitų ir kvotų ataskaitos rezultatų sąrašo formavimas pagal nurodytus parametrus. Turi būti realizuota sąrašo formavimo forma, kurios tikslūs parametrai

	bus nustatyti detaliosios analizės metu.
FR-4.2.12.4.	Limitų ir kvotų ataskaitos modulyje turi būti sukurtas limitų ir kvotų ataskaitos rezultatų sąrašo formavimo HTML formatu funkcionalumas.
FR-4.2.12.5.	Limitų ir kvotų ataskaitos modulyje turi būti generuojamas limitų ir kvotų ataskaitos rezultatų sąrašas, kuriame yra užfiksuota tokia informacija: • Pavadinimas – Laukas, kuriame atvaizduojamas limito pavadinimas. • Regionas – Laukas, kuriame atvaizduojamas regionas. • Žuvies rūšis – Laukas, kuriame atvaizduojama žuvų rūšis. Pateikiamas žuvies kodas ir pavadinimas. • Dydis – Laukas, kuriame atvaizduojamas suteikto limito dydis bei išnaudotojo limito dydis. • Išnaudota – Laukas, kuriame atvaizduojama, koks procentas suteikto limito yra išnaudotas (apskaičiuojama pagal lauką „Dydis“ esančias reikšmes). • Matavimo vienetas – Laukas, kuriame atvaizduojami limito matavimo vienetai. • Metai – Laukas, kuriame atvaizduojami limito suteikimo metai.
FR-4.2.12.6.	Turi būti sukurtas limitų ir kvotų ataskaitos 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-4.2.12.7.	Turi būti sukurtas limitų ir kvotų ataskaitos rezultatų sąrašo įrašų rikiavimo pagal pasirinktą stulpelį funkcionalumas.
FR-4.2.12.8.	Turi būti patobulintas limito išnaudojimo apskaičiavimas, užtikrinant, kad būtų atsižvelgiama į tai, jei limito redagavimo lange yra nurodytas kitas limitas, kuris yra naudojamas išskaičiavimui iš kito limito ir jei pagrindinis limitas yra viršijamas, tai jo išnaudojimas turi būti nuosekliai perleidžiamas kitiems limitams esantiems lentelėje „Naudoti išskaičiavimą iš kito limito (skirta tik ACDR Regional Report)“. Atnaujinimas turi būti įgyvendintas duomenų atvaizdavimui limitų sąrašė.
FR-4.2.12.9.	Limitų ir kvotų kūrimo – redagavimo lange esančiame bloke „Limitui priklausančios FAO zonos ir statistiniai stačiakampiai“ yra lentelė, kur atvaizduojamos FAO zonos. Turi būti įgyvendintas pakeitimas, kuris užtikrintų, kad atvaizduojant FAO zonas, jų kodai būtų atvaizduojami su mažosiomis raidėmis. Pavyzdžiui: yra "27.3.D", o turėtų būti "27.3.d", nes iš MDR klasifikatoriaus yra gaunami duomenys su didžiosiomis raidėmis.
FR-4.2.12.10.	Turi būti patobulintas limitų ir kvotų paskirstymo langas panaikinant galimybę kvotą priskirti žvejybos laivui. Turi likti funkcionalumas leidžiantis tik priskirti kvotą tik pagal įmonę. Taisyklės pagal kurias turi būti patobulintas limitų ir kvotų paskirstymo langas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.11.	Limitų ir kvotų posistemėje turi būti patobulintas limito apsikeitimo langas: • Limito apsikeitimų lange turi būti sukurtas funkcionalumas inicijuojantis naujo limito apsikeitimo įvedimo iššokančio lango atvėrimą; • Limito pokyčių lentelėje turi būti sukurtas funkcionalumas inicijuojantis limito apsikeitimo peržiūros iššokančio lango atvėrimą; • Limito pokyčių lentelėje turi būti sukurtas funkcionalumas inicijuojantis egzistuojančio limito apsikeitimo redagavimo iššokančio lango atvėrimą. Taisyklės pagal kurias turi būti patobulintas limitų ir kvotų apsikeitimų langas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.12.	Limitų ir kvotų posistemėje, apsikeitimų lange turi būti sukurtas naujo apsikeitimo įvedimo iššokantis langas. Naujo apsikeitimo įvedimo iššokančiame lange turi būti realizuota galimybė pasirinkti vieną iš norimų apsikeitimų tipų: • Valstybės apsikeitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų); • Apsikeitimas tarp Lietuvos ūkio subjektų; • Ūkio subjektų apsikeitimas su užsienio valstybe. Taisyklės pagal kurias turi būti realizuoti apsikeitimų tipai detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.13.	Limitų ir kvotų posistemėje, apsikeitimų lange inicijavus naujo apsikeitimo „Valstybės apsikeitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų)“ sukūrimą turi būti atvaizduojami šie laukai: • Limitas – atvaizduojamas limito pavadinimas; • Ūkio subjektas, kuris perleidžia – pasirenkamasis laukas iš ūkio subjektų, kurie yra nurodyti limito paskirstymo lange;

	• Limito pokytis – skaitinės įvesties laukas. Turi būti realizuota galimybė įvesti tiek teigiamą, tiek neigiamą skaičių. • Pakeitimo data – datos komponentas; • Pastabos – tekstinės įvesties laukas; • Susijusių dokumentų bloke turi būti realizuota galimybė įkelti norimą kiekį dokumentų. Taisyklės pagal kurias turi būti realizuotas „Valstybės apskaitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų)“ apskaitimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.14.	Limitų ir kvotų posistemėje, apskaitimų lange inicijavus naujo apskaitimo „Valstybės apskaitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų)“ išsaugojimą turi būti realizuotas šis funkcionalumas: • Validacijos taisyklės tikrinančios ar ūkio subjekto perleidžiamas limito pokytis neviršija paskirstymo lange nurodytos kvotos dydžio. Jei viršija, apie tai privalo informuoti validacijos pranešimas; • Jei įvedamas teigiamas limito pokytis, jis turi būti pidedamas prie dabartinio limito dydžio ir prie atitinkamo ūkio subjekto paskirstymo lange; • Jei įvedamas neigiamas limito pokytis, jis turi būti atimamas iš dabartinio limito dydžio ir iš atitinkamo ūkio subjekto paskirstymo lange; • Turi būti sukuriamas atitinkamas įrašas limito apskaitimų lange. Taisyklės, kurios turi būti vykdomos išsaugant „Valstybės apskaitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų)“ apskaitimą detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.15.	Limitų ir kvotų posistemėje, apskaitimų lange inicijavus apskaitimo „Valstybės apskaitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų)“ pašalinimą turi būti realizuotas šis funkcionalumas: • Turi būti realizuotos validacijos taisyklės tikrinančios ar kvotos dydis paskirstymo lange atitinkamai įmonei netaps neigiamu. Jei tampa neigiamu pašalinimas negalimas – apie tai turi informuoti validacijos pranešimas.; • Turi būti realizuotos validacijos taisyklės tikrinančios ar dabartinis limito dydis netaps neigiamu. Jei tampa neigiamu pašalinimas negalimas – apie tai turi informuoti validacijos pranešimas; • Turi būti realizuotas funkcionalumas užtikrinantis paskirtos kvotos dydžio atnaujinimą paskirstymo lange konkrečiam ūkio subjektui; • Turi būti realizuotas funkcionalumas užtikrinantis dabartinio limito dydžio atnaujinimą. • Turi būti pašalinamas atitinkamas įrašas limito apskaitimų lange. Taisyklės, kurios turi būti vykdomos pašalinant „Valstybės apskaitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų)“ apskaitimą detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.16.	Limitų ir kvotų posistemėje, apskaitimų lange inicijavus apskaitimo „Valstybės apskaitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų)“ redagavimą turi būti realizuotas šis funkcionalumas: • Turi būti realizuotos validacijos taisyklės tikrinančios ar kvotos dydis paskirstymo lange atitinkamai įmonei netaps neigiamu. Jei tampa neigiamu redagavimas negalimas – apie tai turi informuoti validacijos pranešimas; • Turi būti realizuotos validacijos taisyklės tikrinančios ar dabartinis limito dydis netaps neigiamu. Jei tampa neigiamu redagavimas negalimas – apie tai turi informuoti validacijos pranešimas; • Turi būti realizuotas funkcionalumas užtikrinantis paskirtos kvotos dydžio atnaujinimą paskirstymo lange konkrečiam ūkio subjektui; • Turi būti realizuotas funkcionalumas užtikrinantis dabartinio limito dydžio atnaujinimą; • Turi būti paredaguojamas atitinkamas įrašas limito apskaitimų lange. Taisyklės, kurios turi būti vykdomos redaguojant „Valstybės apskaitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų)“ apskaitimą detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.17.	Limitų ir kvotų posistemėje, apskaitimų lange inicijavus naujo apskaitimo „V Apskaitimas tarp Lietuvos ūkio subjektų“ išsaugojimą turi būti realizuotas šis funkcionalumas: • Validacijos taisyklės tikrinančios ar ūkio subjekto perleidžiamas limito pokytis neviršija paskirstymo lange nurodytos kvotos dydžio. Jei viršija, apie tai privalo informuoti validacijos pranešimas; • Įvesti leidžiama tik teigiamą limito pokytį;

	• Įvedus limito pokytį bloke „Duomenys iš kur perleidžiama“, jis turi būti atimamas iš dabartinio limito dydžio; • Įvedus limito pokytį „Duomenys iš kur perleidžiama“, jis turi būti atimamas iš atitinkamo ūkio subjekto paskirstymo lange; • Turi būti leidžiama pridėti dinaminį kiekį perleidimo blokų į kur vykdomas kvotos perleidimas; • Įvedus limito pokytį bloke „Duomenys į kur perleidžiama“, jis turi būti pridedamas prie nurodyto limito dabartinio limito dydžio; • Įvedus limito pokytį bloke „Duomenys į kur perleidžiama“, jis turi būti pridedamas prie nurodyto atitinkamo ūkio subjekto paskirstymo lange; • Turi būti sukuriamas atitinkamas įrašas limito „Duomenys iš kur perleidžiama“ apskaitimų lange; • Turi būti sukuriami atitinkami įrašai limitų „Duomenys į kur perleidžiama“ apskaitimų languose. Taisyklės, kurios turi būti vykdomos išsaugant „Valstybės apskaitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų)“ apskaitimą detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.18.	Limitų ir kvotų posistemėje, apskaitimų lange inicijavus apskaitimo „Valstybės apskaitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų)“ pašalinimą turi būti realizuotas šis funkcionalumas: • Turi būti realizuotos validacijos taisyklės tikrinančios ar kvotos dydis paskirstymo lange atitinkamai įmonei netaps neigiamu. Jei tampa neigiamu pašalinimas negalimas – apie tai turi informuoti validacijos pranešimas. • Turi būti realizuotos validacijos taisyklės tikrinančios ar dabartinis limito dydis netaps neigiamu. Jei tampa neigiamu pašalinimas negalimas – apie tai turi informuoti validacijos pranešimas. • Turi būti realizuotas funkcionalumas užtikrinantis paskirtos kvotos dydžio atnaujinimą paskirstymo lange konkrečiam ūkio subjektui. • Turi būti realizuotas funkcionalumas užtikrinantis dabartinio limito dydžio atnaujinimą; • Pašalinus apskaitimą turi būti pašalinami visi susiję apskaitimų įrašai ir atstatomos visų susijusių dabartinių limitų dydžių reikšmės, visų susijusių ūkio subjektų paskirstymo langų reikšmės ir turi būti pašalinti visi susiję apskaitimų įrašai. Taisyklės, kurios turi būti vykdomos pašalinant „Valstybės apskaitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų)“ apskaitimą detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.19.	Limitų ir kvotų posistemėje, apskaitimų lange inicijavus apskaitimo „Valstybės apskaitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų)“ redagavimą turi būti realizuotas šis funkcionalumas: • Turi būti realizuotos validacijos taisyklės tikrinančios ar kvotos dydis paskirstymo lange atitinkamai įmonei netaps neigiamu. Jei tampa neigiamu redagavimas negalimas – apie tai turi informuoti validacijos pranešimas. • Turi būti realizuotos validacijos taisyklės tikrinančios ar dabartinis limito dydis netaps neigiamu. Jei tampa neigiamu redagavimas negalimas – apie tai turi informuoti validacijos pranešimas. • Turi būti realizuotas funkcionalumas užtikrinantis paskirtos kvotos dydžio atnaujinimą paskirstymo lange konkrečiam ūkio subjektui; • Turi būti realizuotas funkcionalumas užtikrinantis dabartinio limito dydžio atnaujinimą; • Paredagavus apskaitimą turi būti paredaguojami visi susiję apskaitimų įrašai ir paredagujamos visų susijusių dabartinių limitų dydžių reikšmės, visų susijusių ūkio subjektų paskirstymo langų reikšmės ir turi būti paredaguoti visi susiję apskaitimų įrašai. Taisyklės, kurios turi būti vykdomos redaguojant „Valstybės apskaitimas su užsienio valstybe (be ūkio subjektų)“ apskaitimą detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.20.	Limitų ir kvotų posistemėje, apskaitimų lange inicijavus naujo apskaitimo „Ūkio subjektų apskaitimas su užsienio valstybe“ išsaugojimą turi būti realizuotas šis funkcionalumas: • Validacijos taisyklės tikrinančios ar ūkio subjekto perleidžiamas limito pokytis neviršija paskirstymo lange nurodytos kvotos dydžio. Jei viršija, apie tai privalo informuoti validacijos pranešimas; • Įvesti leidžiama tik teigiamą limito pokytį; • Įvedus limito pokytį bloke „Duomenys iš kur perleidžiama“, jis turi būti atimamas iš

	dabartinio limito dydžio; • Įvedus limito pokytį „Duomenys iš kur perleidžiama“, jis turi būti atimamas iš atitinkamo ūkio subjekto paskirstymo lange; • Turi būti leidžiama pridėti dinaminį kiekį perleidimo blokų į kur vykdomas kvotos perleidimas; • Įvedus limito pokytį bloke „Duomenys į kur perleidžiama“, jis turi būti pridedamas prie nurodyto limito dabartinio limito dydžio; • Įvedus limito pokytį bloke „Duomenys į kur perleidžiama“, jis turi būti pridedamas prie nurodyto atitinkamo ūkio subjekto paskirstymo lange. Šio tipo apsikeitime ūkio subjektas, kuris perleidžia visuomet turi sutapti su ūkio subjektu, kuriam perleidžia; • Turi būti sukuriamas atitinkamas įrašas limito „Duomenys iš kur perleidžiama“ apsikeitimų lange; • Turi būti sukuriami atitinkami įrašai limitų „Duomenys į kur perleidžiama“ apsikeitimų languose. Taisyklės, kurios turi būti vykdomos išsaugant „Ūkio subjektų apsikeitimas su užsienio valstybe“ apsikeitimą detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.21.	Limitų ir kvotų posistemėje, apsikeitimų lange inicijavus apsikeitimo „Ūkio subjektų apsikeitimas su užsienio valstybe“ pašalinimą turi būti realizuotas šis funkcionalumas: • Turi būti realizuotos validacijos taisyklės tikrinančios ar kvotos dydis paskirstymo lange atitinkamai įmonei netaps neigiamu. Jei tampa neigiamu pašalinimas negalimas – apie tai turi informuoti validacijos pranešimas. • Turi būti realizuotos validacijos taisyklės tikrinančios ar dabartinis limitas dydis netaps neigiamu. Jei tampa neigiamu pašalinimas negalimas – apie tai turi informuoti validacijos pranešimas. • Turi būti realizuotas funkcionalumas užtikrinantis paskirtos kvotos dydžio atnaujinimą paskirstymo lange konkrečiam ūkio subjektui. • Turi būti realizuotas funkcionalumas užtikrinantis dabartinio limito dydžio atnaujinimą; • Pašalinus apsikeitimą turi būti pašalinami visi susiję apsikeitimų įrašai ir atstatomos visų susijusių dabartinių limitų dydžių reikšmės, visų susijusių ūkio subjektų paskirstymo langų reikšmės ir turi būti pašalinti visi susiję apsikeitimų įrašai. Taisyklės, kurios turi būti vykdomos pašalinant „Ūkio subjektų apsikeitimas su užsienio valstybe“ apsikeitimą detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.22.	Limitų ir kvotų posistemėje, apsikeitimų lange inicijavus apsikeitimo „Ūkio subjektų apsikeitimas su užsienio valstybe“ redagavimą turi būti realizuotas šis funkcionalumas: • Turi būti realizuotos validacijos taisyklės tikrinančios ar kvotos dydis paskirstymo lange atitinkamai įmonei netaps neigiamu. Jei tampa neigiamu redagavimas negalimas – apie tai turi informuoti validacijos pranešimas. • Turi būti realizuotos validacijos taisyklės tikrinančios ar dabartinis limitas dydis netaps neigiamu. Jei tampa neigiamu redagavimas negalimas – apie tai turi informuoti validacijos pranešimas. • Turi būti realizuotas funkcionalumas užtikrinantis paskirtos kvotos dydžio atnaujinimą paskirstymo lange konkrečiam ūkio subjektui; • Turi būti realizuotas funkcionalumas užtikrinantis dabartinio limito dydžio atnaujinimą; • Paredagavus apsikeitimą turi būti paredaguojami visi susiję apsikeitimų įrašai ir paredagujamos visų susijusių dabartinių limitų dydžių reikšmės, visų susijusių ūkio subjektų paskirstymo langų reikšmės ir turi būti paredaguoti visi susiję apsikeitimų įrašai. Taisyklės, kurios turi būti vykdomos redaguojant „Ūkio subjektų apsikeitimas su užsienio valstybe“ apsikeitimą detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.23.	Limitų ir kvotų posistemėje, apsikeitimų lange turi būti sukurtas iššokantis langas, kuriame būtų pateikiami apsikeitimo duomenys. Apsikeitimo duomenų lange turi būti pateikiami visų su apsikeitimų susijusių limitų duomenys. Laukai, kurie privalo būti atvaizduojami apsikeitimų lange esančioje apsikeitimo duomenų lentelėje: • Apsikeitimo tipas; • Limito pavadinimas; • Ūkio subjektas, kuris perleidžia; • Ūkio subjektas, kuriam perleidžia; • Limito pokytis; • Perleidimo koeficientas;

	• Pakeitimo data; • Pastabos; • Susiję dokumentai. Taisyklės, pagal kurias turi būti realizuotas apskaitinio duomenų iššokantis langas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.24.	Limitų ir kvotų positemėje turi būti sukurtas limitas skirtas sekti visos priekrantės žvejybos sugavimų išnaudojimui. Taisyklės, pagal kurias turi būti realizuotas priekrantės išnaudojimo sekimui skirtas limitas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.25.	Turi būti sukurtas Baltijos PTAM skaičiavimų įrašų pakeitimų detalios istorijos kaupimo funkcionalumas. Turi būti sukurtas pakeitimų istorijos peržiūros langas. Taisyklės, pagal kurias turi būti realizuotas Baltijos PTAM skaičiavimų įrašų pakeitimų detalios istorijos kaupimas ir atvaizdavimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.26.	Turi būti sukurtas Tolimųjų jūrų PTAM skaičiavimų įrašų pakeitimų detalios istorijos kaupimo funkcionalumas. Turi būti sukurtas pakeitimų istorijos peržiūros langas. Taisyklės, pagal kurias turi būti realizuotas Tolimųjų jūrų PTAM skaičiavimų įrašų pakeitimų detalios istorijos kaupimas ir atvaizdavimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.27.	PTAM turi būti sukurta galimybė turint administratoriaus teises redaguoti šių laukų reikšmes: • Lentelėje „Perleidžiamosios teisės registras“: • Regionas; • Perleidžiamoji teisė; • Ūkio subjektas; • Perleidžiamoji teisė (%); • PTAM galioja nuo; • PTAM galioja iki. • Lentelėje „Perleidžiamosios teisės registro įrašai“: • Aktualus; • Veiksmas; • Perleidžiamosios teisės kiekis (%) (prieš); • Perleistas teisės kiekis (%) (per); • Perleistas teisės kiekis (%) (po); • Ūkio subjektas; • Data; • Priežastis; • Susiję dokumentai; • Įrašo sukūrimo data. Po laukų redavimo turi būti užtikrintas teisingas validacijos taisyklių veikimas turintis tiesioginę įtaką redaguojamoms laukų reikšmėms. Tikslios taisyklės, kuriomis remiantis turi būti įgyventintas PTAM laukų redagavimo funkcionalumas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.28.	Turi būti sukurtas langas skirtas PTAM įvedimui, kai PTAM nėra išskaičiuojama. PTAM įvedimo lange turi būti galima užfiksuoti šią informaciją: • Regionas; • Perleidžiamoji teisė; • Ūkio subjektas; • Perleidžiamoji teisė (%); • PTAM galioja nuo; • PTAM galioja iki; • Perleistas teisės kiekis (%) (po);

	• Ūkio subjekts; • Data; • Priežastis; • Susiję dokumentai. Tikslios taisyklės ir detalūs laukų formatai detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.29.	Turi būti patobulintas Tolimųjų jūrų PTAM skaičiavimų langas, papildant jame esančią lentelę „Įmonės prašančios kvotų“ požymiu „Aukcionas“. Pažymėjus šį požymį, laukai „Pateikti žvejybos metai (1)“, „Pateikti žvejybos metai (2)“ ir „Pateikti žvejybos metai (3)“ turi tapti neaktyvūs. Detalizuoti skaičiavimai įrašams turintiems požymį „Aukcionas“ neturi būti vykdomi. Tokiems įrašams perleidžiamosios teisės kiekį (%) turi būti leidžiama įrašyti rankiniu būdu. Tikslios taisyklės, kuriomis remiantis turi būti įgyventintas PTAM požymio „Aukcionas“ įtraukimas į Tolimųjų jūrų PTAM skaičiavimų langą detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.30.	Turi būti patobulintas Baltijos jūros PTAM skaičiavimų langas, papildant jame esančią lentelę „Įmonės prašančios kvotų“ požymiu „Aukcionas“. Pažymėjus šį požymį, laukai „Pateikti žvejybos metai (1)“, „Pateikti žvejybos metai (2)“ ir „Pateikti žvejybos metai (3)“ turi tapti neaktyvūs. Detalizuoti skaičiavimai įrašams turintiems požymį „Aukcionas“ neturi būti vykdomi. Tokiems įrašams perleidžiamosios teisės kiekį (%) turi būti leidžiama įrašyti rankiniu būdu. Tikslios taisyklės, kuriomis remiantis turi būti įgyventintas PTAM požymio „Aukcionas“ įtraukimas į Baltijos jūros PTAM skaičiavimų langą detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.31.	Limitų ir kvotų posistemėje turi būti sukurtas naujas modulis: • Perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulis pagal žvejybos įrankius.
FR-4.2.12.32.	Perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje turi būti sukurtas funkcionalumas: • Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo duomenų pagal žvejybos įrankius įvedimas; • Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo duomenų pagal žvejybos įrankius redagavimas; • Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo duomenų pagal žvejybos įrankius paieška; • Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo duomenų pagal žvejybos įrankius peržiūra.
FR-4.2.12.33.	Perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje pagal žvejybos įrankius turi būti forma, kurioje būtų galima užfiksuoti tokią informaciją: • Kvota, kuri yra skiriama įmonėms; • Įmonės, kurioms skiriama kvota; • Pateiktus žvejybos metus.
FR-4.2.12.34.	Perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje pagal žvejybos įrankius turi būti sukurtas žvejybos kvotų išnaudojimo apskaičiavimo funkcionalumas. Taisyklės, pagal kurias yra apskaičiuojamas žvejybos kvotų išnaudojimo apskaičiavimo funkcionalumas, detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.35.	Perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje pagal žvejybos įrankius turi būti sukurtas visų sistemoje egzistuojančių perleidžiamosios teisės pagal žvejybos įrankius apskaičiuotų įrašų sąrašo vaizdavimo bei sąrašo įrašų tvarkymo funkcionalumas: • Perleidžiamosios teisės apskaičiavimo pagal žvejybos įrankius įrašų sąrašo filtravimas pagal nurodytus parametrus. Sąraše turi būti realizuota filtro forma, kurios tikslūs filtravimo parametrai detaliosios analizės metu bus nustatyti ir suderinti su Perkančiąja organizacija. • Perleidžiamosios teisės apskaičiavimo pagal žvejybos įrankius sąrašo įrašo šalinimas. • Perleidžiamosios teisės apskaičiavimo pagal žvejybos įrankius sąrašo įrašų redagavimas. • Naujo perleidžiamosios teisės apskaičiavimo pagal žvejybos įrankius įrašo įvedimas. • Perleidžiamosios teisės apskaičiavimo pagal žvejybos įrankius įrašo perkėlimas į

	perleidžiamosios teisės registrą.
FR-4.2.12.36.	Perleidžiamosios teisės apskaičiavimo pagal žvejybos įrankius modulyje turi būti sukurtas detalus kvotų apskaičiavimo ir paskirstymo funkcionalumas. Detalūs kvotų apskaičiavimo ir paskirstymo funkcionalums privalo būti įgyvendintas remiantis Lietuvos žuvininkystės įstatymu. Taisyklės, pagal kurias bus vykdomas kvotų apskaičiavimo ir paskirstymo funkcionalumas, bus aptartos ir suderintos su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.12.37.	Perleidžiamosios teisės apskaičiavimo pagal žvejybos įrankius detalizuotų skaičiavimų modulyje turi būti forma, kurioje būtų galima užfiksuoti tokią informaciją: • Ūkio subjekto atskaitos duomenys; • Kvota, kuri yra skiriama ūkio subjektams; • Ūkio subjektai, kuriems skiriama kvota; • Pateikti žvejybos metai; • Lygiavertiškumo koeficientai; • Atitinkami kiekvienų metų sugavimai pagal įrankius; • Pirminiai limitų dydžiai; • Per tam tikrus pasirinktus metus, ūkio subjekto sugautų tos rūšies žuvų kiekiai pagal ūkio subjektui suteiktą kvotą; • Per tam tikrus pasirinktus metus ūkio subjekto sugautų tos rūšies žuvų kiekiai pagal apsikeitimus su kitais Lietuvos Respublikos žvejybos laivą valdančiais ūkio subjektais, ūkio subjektų gautomis kvotomis; • Per tam tikrus pasirinktus metus ūkio subjekto sugautų kitos rūšies žuvų kiekiai pagal apsikeitus kvotomis su kita Europos Sąjungos valstybe nare ar užsienio valstybės gautomis kvotomis; • Apsikeitus kvotomis su kita Europos Sąjungos valstybe nare ar užsienio valstybe sugautų kitos rūšies žuvų tam tikrų pasirinktų metų vidutinė pirminio pardavimo kaina; • Žuvų rūšies tam tikrų pasirinktų metų vidutinės pirminio pardavimo kaina; • Apsikeitimo kvotomis su kita Europos Sąjungos valstybe nare ar užsienio valstybe metu atiduotas tos rūšies žuvų kvotos; • Ūkio subjektui suteiktina perleidžiamoji teisė procentais; • Procentinis kiekis skirtų kvotų panaudojimo atrankiosios žvejybos įrankiais ar tausojančiu gamtines buveines žvejybos būdu; • Sunkūs pažeidimai; • Verslinę žvejybą reglamentuojantys pažeidimai; • Žvejybos galimybių rezervai.
FR-4.2.12.38.	Turi būti sukurtas perleidžiamosios teisės apskaičiavimo pagal žvejybos įrankius sąrašo įrašų eksportavimo pasirinktais formatais (tokiais kaip: <i>PDF</i> , <i>CSV</i> , <i>XLS</i> , <i>DOCX</i> ar kitais) funkcionalumas. Tikslūs failų formatai, kuriais bus atliekamas eksportavimas bus aptarti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.12.39.	Limitų ir kvotų posistemėje turi būti sukurtas naujas modulis: • PTR vidaus vandenų skirstymas;
FR-4.2.12.40.	PTR vidaus vandenų skirstymo modulyje turi būti sukurtas funkcionalumas: • PTR vidaus vandenų skirstymo duomenų įvedimas; • PTR vidaus vandenų skirstymo duomenų redagavimas; • PTR vidaus vandenų skirstymo duomenų paieška; • PTR vidaus vandenų skirstymo duomenų peržiūra.
FR-4.2.12.41.	PTR vidaus vandenų skirstymo modulyje turi būti forma, kurioje būtų galima užfiksuoti tokią informaciją: • Ūkio subjektas;

	• Žvejybos laivas (neprivalomas); • Žvejybos laivo savininkas; • Žvejybos laivo naudotojas; • Išskirtas PTR kiekis (įvairios dimencijos); • PTR vandenų skirstymo įrašo sukūrimo data; • PTR vandenų skirstymo įsigaliojimo laikotarpis; • Priežastis; • Vietovės aprašymas; • Susiję dokumentai.
FR-4.2.12.42.	PTR vandenų skirstymo modulyje turi būti sukurtas PTR vandenų skirstymo apskaičiavimo funkcionalumas. Taisyklės, pagal kurias yra apskaičiuojamas PTR vandenų skirstymo apskaičiavimo funkcionalumas, detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.43.	Turi būti sukurtas PTR vandenų skirstymo sąrašo įrašų eksportavimo pasirinktais formatais (tokiais kaip: <i>PDF</i> , <i>CSV</i> , <i>XLS</i> , <i>DOCX</i> ar kitais) funkcionalumas. Tikslūs failų formatai, kuriais bus atliekamas eksportavimas bus aptarti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.12.44.	Limitų ir kvotų posistemėje, limitų redagavimo lange turi būti sukurtas „Ateities limitų“ požymis. Ateities limitų požymis bus naudojamas būsimų metų limitų kūrimui. Atėjus ateities limitų metams požymis automatiškai turi būti nužymimas. Tikslios ateities limitų žymėjimo taisyklės bus aptartos ir suderintos su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-4.2.12.45.	Turi būti sukurta integracija su DocLogix dokumentų ir procesų valdymo sistema. Naujo limitų apskaičiavimo išsaugojimo metu turi būti patikrinama ar yra pridėtas dokumentas ir jis turi būti nusiunčiamas į DocLogix dokumentų ir procesų valdymo sistemą. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendinta integracija tarp ŽDIS ir DocLogix dokumentų ir procesų valdymo sistemos detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.46.	PTAM registre turi būti sukurtas galimybė apskaityti į aukcioną perduotas peleidžiamasias teises. Taip pat Limitų ir kvotų posistemėje turi būti sukurtas naujas funkcionalumas apskaityti paskirtas kvotas iš rezervo po aukciono. Taisyklės pagal kurias turi būti patobulintas rezervo limitų ir kvotų paskirstymas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.12.47.	PTAM registre turi būti galimybė redaguoti ar ištrinti įrašus. Atitinkamai turi būti sukurtas funkcionalumas koks vartotojas atliko korekcijas ir kokias.
4.2.12.48.	Turi būti galimybė tvarkyti visus PTAM registro įrašus (trinti, redaguoti, pridėti).
4.2.12.49.	Limitų ir kvotų posistemėje apskaitimai kurie nėra lygiaverčiai turi būti išskiriami atitinkama spalva.
4.2.13 ŽDIS išorinių naudotojų posistemės tobulinimas	
Išorinė ŽDIS skirta išoriniams naudotojams. Išoriniai naudotojai - tai ūkio subjektai teikiantys pirminių pardavimų dokumentus, priekrantės mėnesines ataskaitas. Jie teikia į ŽDIS dokumentus: • Priekrantės mėnesinės ataskaitas; • Išorinės pirminio pardavimo pažymą; • Išorinės perėmimo deklaracijas; • Išorinius važtos dokumentus; • Atsekamumo dokumentus. Taip pat išoriniai naudotojai gali kurti atsekamumo partijas iš savo sukurtų pirminių pardavimų dokumentų ir pateikti jas į ŽDIS. Išorinės pirminių pardavimų posistemės dokumentai: • Išorinės pirminio pardavimo pažymos. Išorinė pirminio pardavimo pažyma – tai dokumentas, kuriame registruojamas žuvininkystės produkcijos pardavimo faktas. Jame saugoma informacija apie pardavėją, supirkėją, produkcijos kilmę, taip pat detalizuojama perduota produkcija. Produkcijos kilmė yra atsekama per pirminių dokumentų duomenis. Išorinės pirminio pardavimo pažyma pildo išoriniai naudotojai ir teikia į ŽDIS sistemą. • Išorinės perėmimo deklaracijos. Išorinė perėmimo deklaracija – tai dokumentas, kuriame registruojamas žuvininkystės produkcijos perėmimo faktas. Išorinė perėmimo deklaracija neperleidžia produktų nuosavybės kitam asmeniui, tik fiksuoja faktą, kad produkcija buvo perduota saugojimui. Išorinėse perėmimo deklaracijose saugoma informacija apie perėmėją, produkcijos kilmę, taip pat detalizuojama	

perduota produkcija. Produkcijos kilmė yra atsekama per pirminių dokumentų duomenis. Išorinės perėmimo deklaracijas pildo išoriniai naudotojai ir teikia į ŽDIS sistemą. Išoriniai važtos dokumentai. Išorinis važtos dokumentas – tai dokumentas, kuriame registruojamas žuvininkystės produkcijos pervežimo faktas. Produkcijos kilmė yra atsekama per pirminių dokumentų duomenis. Išorinės perėmimo deklaracijas pildo išoriniai naudotojai ir teikia į ŽDIS sistemą. Išorinės pirminių pardavimų posistemės bei duomenų siuntimas/gavimas privalo atitikti dokumentų formatą pagal UN/CEFACT P1000-5 standartą. Siuntimas yra realizuotas pagal naujausią FLUX v.1.7.3 arba naujesnį transporto protokolą. Taip pat egzistuoja galimybė persiųsti istorinius duomenis pagal ERS 3.1 formatą ir <i>xsd</i> schemas.	
FR-4.2.13.1.	Turi būti sukurtas istorinių išorinių pardavimo pažymų produkcijos lentelių duomenų atnaujinimo funkcionalumas, užtikrinantis teisingą parduotos produkcijos lentelėse esančio lauko „Kilogramo kaina eurai“ duomenų atvaizdavimą. Visos neužpildytos reikšmės turi būti surastos naudojantis istoriniais valiutų kursų duomenimis kaupiamais <i>Lietuvos Banko webservice</i>. Surastos reikšmės turi būti apskaičiuojamos pagal kilogramo kainos reikšmės nurodytas atitinkama valiuta ir išsaugotos ŽDIS DB. Turi būti užtikrinta, kad atnaujinti duomenys bus matomi išorinių naudotojų pirminio pardavimo pažymos kūrimo – redagavimo formoje ir išorinių naudotojų pirminio pardavimo pažymos peržiūros formoje. Taisyklės pagal kurias turi būti vykdomas kainos konvertavimas į eurus detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.2.	Turi būti patobulintas mėnesinių ataskaitų ir priekrantės žvejybos žurnalų priskyrimas išorinių naudotojų pirminio pardavimo pažymų kūrimo – redagavimo formose. Pasirinkus laivą turi būti surandamas naujausias žvejybos laivo įvykis žvejybos laivų registre. Naujausiame žvejybos laivų įvykyje turi būti surandamas laivo ilgis. Atitinkamai atsižvelgiant į surasto laivo ilgį, jei jis yra nuo 0 iki 8 metrų, išorinių naudotojų pirminio pardavimo pažymoje turi būti leidžiama pasirinkti priekranės mėnesinę ataskaitą arba priekrantės žvejybos žurnalą. Kitais atvejais turi būti leidžiama pasirinkti Tolimųjų jūrų ir Batijos jūros žvejybos žurnalus.
FR-4.2.13.3.	Išorinių naudotojų pirminio pardavimo pardavimo pažymų kūrimo – redagavimo formose turi būti patobulintas egzistuojančio standartinio ŽDIS „Redagavimo komentaro“ lauko formatas, kad būtų galima įrašyti didelį kiekį simbolių. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas redagavimo komentaro lauko patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.4.	Išorinių pardavimo pažymų redagavimo formoje turi būti pakoreguotas atmetimo priežasties atvaizdavimas gaunamas iš integracinio pardavimo pažymų modulio į išorinių naudotojų posistemėje esantį pardavimo pažymų modulį. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas atmetimo priežasties atvaizdavimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.5.	Turi būti patobulintas mėnesinių ataskaitų ir priekrantės žvejybos žurnalų priskyrimas išorinių naudotojų perėmimo deklaracijų kūrimo – redagavimo formose. Pasirinkus laivą turi būti surandamas naujausias žvejybos laivo įvykis žvejybos laivų registre. Naujausiame žvejybos laivų įvykyje turi būti surandamas laivo ilgis. Atitinkamai atsižvelgiant į surasto laivo ilgį, jei jis yra nuo 0 iki 8 metrų, išorinių naudotojų pirminio pardavimo perėmimo deklaracijoje turi būti leidžiama pasirinkti priekranės mėnesinę ataskaitą arba priekrantės žvejybos žurnalą. Kitais atvejais turi būti leidžiama pasirinkti Tolimųjų jūrų ir Batijos jūros žvejybos žurnalus.
FR-4.2.13.6.	Išorinių naudotojų perėmimo deklaracijų kūrimo – redagavimo formose turi būti patobulintas saugyklų pasirinkimo funkcionalumas. Saukyklas turi būti galima pasirinkti ne iš ūkio subjektų klasifikatoriaus filtruojant galimus pasirinkimus pagal įmonės adresą, bet iš naujai sukurto klasifikatoriaus „Saugyklos“ reikšmių. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas saugyklų pasirinkimo patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.7.	Išorinių perėmimo deklaracijų redagavimo formoje turi būti pakoreguotas atmetimo priežasties atvaizdavimas gaunamas iš integracinio perėmimo deklaracijų modulio į išorinių naudotojų posistemėje esantį perėmimo deklaracijų modulį. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas atmetimo priežasties atvaizdavimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.8.	Turi būti patobulintas mėnesinių ataskaitų ir priekrantės žvejybos žurnalų priskyrimas išorinių naudotojų važtos dokumentų kūrimo – redagavimo formose. Pasirinkus laivą turi būti surandamas naujausias žvejybos laivo įvykis žvejybos laivų registre. Naujausiame žvejybos laivų įvykyje turi būti surandamas laivo ilgis. Atitinkamai atsižvelgiant į surasto laivo ilgį, jei jis yra nuo 0 iki 8 metrų, važtos dokumente turi būti leidžiama pasirinkti priekranės mėnesinę ataskaitą arba priekrantės žvejybos žurnalą. Kitais atvejais turi būti leidžiama pasirinkti konkretaus laivo Tolimųjų jūrų ir Batijos jūros

	žvejybos žurnalus.
FR-4.2.13.9.	Išorinių naudotojų važtos dokumentų kūrimo – redagavimo formoje turi būti pervadintas laukas „Data“ į „Važtos dokumento sudarymo data“. Atitinkamai turi būti atnaujinta išorinių naudotojų važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.10.	Išorinių naudotojų važtos dokumentų kūrimo – redagavimo formoje turi būti sukurtas pavadinimas „Siuntos paskirties vieta“ blokui, kuriame įvedama informacija apie siuntos paskirties vietą. Atitinkamai turi būti atnaujinta išorinių naudotojų važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.11.	Išorinių naudotojų važtos dokumentų kūrimo – redagavimo formoje turi būti patobulintas blokas „Siuntos paskirties vieta“. Bloke „Siuntos paskirties vieta“ pasirinkus „Kita vieta“ turi būti pašalinta galimybė pasirinkti įrašus iš klasifikatoriaus „Iškrovimų/pardavimų vietos“ ir vietoje šio funkcionalumo turi būti sukurti 5 nauji laukai: • Valstybė – pasirenkamasis laukas. Galimos reikšmės iš valstybių klasifikatoriaus. Privalomas laukas; • Miestas – tekstinis laukas. Privalomas laukas; • Gatvė – tekstinis laukas. Privalomas laukas; • Namo (ir buto) numeris – tekstinis laukas. Privalomas laukas; • Pašto kodas – tekstinis laukas. Privalomas laukas. Atitinkamai turi būti atnaujinta išorinių naudotojų važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.12.	Išorinių naudotojų važtos dokumentų kūrimo – redagavimo formoje turi būti pašalintas laukas „Gavėjo adresas“. Atitinkamai turi būti atnaujinta išorinių naudotojų važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.13.	Išorinių naudotojų važtos dokumentų kūrimo – redagavimo formoje turi būti sukurtas pavadinimas „TP pakrovimo vieta“ blokui, kuriame įvedama informacija apie transporto priemonės pakrovimo vietą. Atitinkamai turi būti atnaujinta išorinių naudotojų važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.14.	Išorinių naudotojų važtos dokumentų kūrimo – redagavimo formoje turi būti patobulintas blokas „TP pakrovimo vieta“. Bloke „TP pakrovimo vieta“ pasirinkus „Kita vieta“ turi būti pašalinta galimybė pasirinkti įrašus iš klasifikatoriaus „Iškrovimų/pardavimų vietos“ ir vietoje šio funkcionalumo turi būti sukurti 5 nauji laukai: • Valstybė – pasirenkamasis laukas. Galimos reikšmės iš valstybių klasifikatoriaus. Privalomas laukas; • Miestas – tekstinis laukas. Privalomas laukas; • Gatvė – tekstinis laukas. Privalomas laukas; • Namo (ir buto) numeris – tekstinis laukas. Privalomas laukas; • Pašto kodas – tekstinis laukas. Privalomas laukas. Atitinkamai turi būti atnaujinta išorinių naudotojų važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.15.	Išorinių naudotojų važtos dokumentų kūrimo – redagavimo formoje turi būti pervadintas laukas „Perkrovimo data“ į „TP pakrovimo data, laikas“. Turi būti pakeistas šio lauko formatas, kad būtų galima nurodyti ne tik datą, bet ir laiką. Atitinkamai turi būti atnaujinta išorinių naudotojų važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.16.	Išorinių naudotojų važtos dokumentų kūrimo – redagavimo formoje turi būti sukurtas laukas „Numatoma TP iškrovimo data, laikas“. Šio lauko formatas turi būti toks, kad būtų galima nurodyti ne tik datą, bet ir laiką. Atitinkamai turi būti atnaujinta išorinių naudotojų važtos dokumento peržiūros forma. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas patobulinimas detaliosios analizės metu turi būti

	tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.17.	Išorinių važtos dokumentų redagavimo formoje turi būti pakoreguotas atmetimo priežasties atvaizdavimas gaunamas iš integracinio perėmimo deklaracijų modulio į išorinių naudotojų posistemėje esantį perėmimo deklaracijų modulį. Taisyklės pagal kurias turi būti įgyvendintas atmetimo priežasties atvaizdavimas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.18.	Išorinėje ŽDIS naudotojų posistemėje, atsekamumo partijų dokumentų kūrimo – redagavimo languose turi būti sukurtas automatinis operatoriaus nustatymas pagal naudotojo prisijungimo duomenis. Taisyklės pagal kurias turi būti nustatomas operatorius detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.19.	Išorinėje ŽDIS naudotojų posistemėje, pirminių pardavimo pažymų, perėmimo deklaracijų, važtos bei atsekamumo dokumentų ir priekrantės mėnesinių ataskaitų kūrimo – redagavimo languose turi būti sukurtas automatinis naudotojo nustatymas pagal naudotojo prisijungimo duomenis. Taisyklės pagal kurias turi būti nustatomas naudotojas detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.20.	Išorinėje ŽDIS sistemoje turi būti sukurtas Priekrantės žvejybos žurnalų modulis
FR-4.2.13.21.	Turi būti sukurtas Priekrantės žvejybos žurnalų modulis, kuriame turi būti sukurtas funkcionalumas: • Priekrantės žvejybos žurnalų duomenų siuntimas; • Priekrantės žvejybos žurnalų duomenų redagavimas; • Priekrantės žvejybos žurnalų duomenų gavimas; • Priekrantės žvejybos žurnalų paieška; • Priekrantės žvejybos žurnalų duomenų peržiūra.
FR-4.2.13.22.	Priekrantės žvejybos žurnalų modulyje turi būti žurnalo duomenų įvedimo forma, kurioje būtų galima užfiksuoti tokią informaciją: • Žurnalo numeris – Laukas, kuriame įvedamas naujai kuriamo žvejybos žurnalo numeris. Žurnalo numeris turi galėti koduoti atitinkamą žvejybos laivo naudotoją arba savininką. • Laivas – Laukas, kuriame iš pasirenkamojo sąrašo galima pasirinkti naujai kuriamo žvejybos žurnalo laivo pavadinimą ir laivo radijo šaukinį (IRCS) iš priekrantės regiono laivų (jei laivas bent kartą buvo įtrauktas į priekrantės regioną). • Radijo šaukinys – Laukas, kuriame (naudotojui pasirinkus norimą laivą) sistema automatiškai pateikia pasirinkto laivo radijo šaukinį iš laivų rejestro laivų administravime saugomos laivo informacijos. • Išorinis ženklavimas – Laukas, kuriame (naudotojui pasirinkus norimą laivą) sistema automatiškai pateikia pasirinkto laivo išorinį ženklavimą iš laivų rejestro naujausių laivų įvykių administravime saugomos laivo informacijos. • Kapitonas – Laukas, kuriame iš pasirenkamojo sąrašo galima pasirinkti naujai kuriamo žvejybos žurnalo laivo kapitoną. • Kapitono adresas – Laukas, kuriame (naudotojui pasirinkus norimą kapitoną) sistema automatiškai pateikia pasirinkto kapitono adresą iš asmenų klasifikatoriuje esančios kontaktinės informacijos. • Išvykimo uostas – Laukas, kuriame naudotojas nurodo išvykimo uostą. Pasirenkamas sąrašas. Reikšmės iš uostų klasifikatoriaus. • Išvykimo data, laikas – Datos pasirinkimo laukas, kuriame naudotojas nurodo išvykimo į reisą datą ir laiką. • Grįžimo uostas – Laukas, kuriame naudotojas nurodo grįžimo uostą naujai kuriamam žvejybos žurnalui. • Grįžimo data, laikas – Datos pasirinkimo laukas, kuriame naudotojas nurodo grįžimo iš reiso datą ir laiką. • Žurnalo uždarymo data, laikas – Laukas, kuriame sistema pateikia žurnalo uždarymo datą ir laiką. • Porinis laivas – Laukas, kuriame iš pasirenkamojo sąrašo galima pasirinkti naujai kuriamo žvejybos žurnalo porinio laivo pavadinimą. • Porinio laivo žvejybos žurnalo nr. – Laukas, kuriame įvedamas porinio žvejybos laivo žvejybos žurnalo numeris.

	Taisyklės pagal kurias turi būti pildomi žurnalo duomenys detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.23.	Priekrantės žvejybos žurnalų modulyje turi būti pastangų ir sugavimų įvedimo forma, kurioje būtų galima užfiksuoti tokią informaciją: • Pastangos numeris – Laukas, kuriame sistema pateikia automatiškai pastangai sugeneruotą ir priskirtą numerį. • Pastangos pradžios data, laikas – Laukas, kuriame įvedama tiksli pastangos pradžios data ir laikas. • Pastangos pabaigos data, laikas – Laukas, kuriame įvedama tiksli pastangos pabaigos data ir laikas. • Trukmė (h) – Laukas, kuriame atvaizduojama pastangos trukmė valandomis. • Gylis (m) – Laukas, kuriame įvedamas pastangos gylis metrais. • Įrankis – Laukas, kuriame pasirenkamas įrankis, kuriuo buvo įvykdyti sugavimai. • Akytumas – Laukas, kuriame įvedamas įrankio, kuriuo įvykdyti sugavimai, akytumas (nuo – iki). • Tinklų ilgis – Laukas, kuriame įvedamas tinklų ilgis. • Žvejybos pradžios koordinatės – Laukai, skirti įvesti žvejybos pradžios koordinatėms. • Žvejybos pabaigos koordinatės – Laukai, skirti įvesti žvejybos pabaigos koordinatėms. • ICES stat. stačiakampis – Laukas, kuriame pasirenkamas pastangos ICES statistinis stačiakampis iš 4 galimų 40H1, 41H1, 41H0 ir 40H0. • FAO zonos kodas – Laukas, kuriame pasirenkamas pastangos FAO zonos kodas, kuris pagal nutylėjimą užpildomas reikšme 27.3.d.26. • Ekonominė zona – Laukas, kuris automatiškai užsipildo pastangos ekonomine zona „Lietuva“ reikšme. • Žvejybos baras – Laukas, kuriame pasirenkamas žvejybos baro pavadinimas. • Sugavimai – Laukas, kuriame nurodomas sugavimas. • Pastabos – Laukas, kuriame naudotojas įrašo savo pastabas. Taisyklės pagal kurias turi būti pildomi žurnalo duomenys detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.24.	Priekrantės žvejybos žurnalų modulyje turi būti iškrovimų, perkrovimų ir On-board duomenų įvedimo forma, kurioje būtų galima užfiksuoti tokią informaciją: Iškrovimai/perkrovimai. Iškrovimai uoste • Uostas – Laukas, kuriame naudotojas pasirenkauostą iš sąrašo, kuriame vyko iškrovimas. • Iškrovimo data, laikas – Laukas kuriame nurodoma tiksli data ir laikas, kuomet vyko iškrovimas (datos ir laiko formatai: „yyyy-mm-dd, HH:mm“). • Žuvis – Laukas, kuriame pasirenkama iš sąrašo iškrautos žuvies rūšis. • FAO zonos kodas – Laukas, kuriame pasirenkamas FAO zonos kodas, kuris pagal nutylėjimą užpildomas reikšme 27.3.d.26. • Ekonominė zona – Laukas, kuris automatiškai užsipildo ekonominės zonos kodu ir pavadinimu „LTU Lietuva“. • Žvejybos baras – Laukas, kuriame pasirenkamas žvejybos baro pavadinimas. • Vienetas – Laukas, kuriame įvedamas iškrautų žuvų kiekis, laukas turi įsijungi ir yra privalomas tik įrašius žuvų rūšį „SAL Atlantinė lašiša“. • Matavimo vienetas – Laukas, kuriame pasirenkama iš sąrašo (tonos arba kilogramai), kokiais matavimo vienetais skaičiuojamos pagautos žuvis. • Išlaikymo būklė – Laukas, kuriame pasirenkama iš sąrašo, kokia yra žuvų išlaikymo būklė, pagal nutylėjimą užpildoma reikšme „FRE Šviežia“ su galimybe redaguoti. • Pateikimas – Laukas, kuriame pasirenkama iš sąrašo, koks yra žuvies pateikimas pagal esančias tai žuvų rūšiai reikšmes atsižvelgus į išlaikymo būklę ir pateikimą, kuris pagal nutylėjimą užpildomas reikšme „FRE Šviežia“, esant reikalui redaguojama. • Pateikimo koeficientas – Laukas, kuriame pasirenkamas iš sąrašo pateikimo koeficientas. • Pakavimo tipas – Laukas, kuriame pasirenkama iš sąrašo, koks yra žuvies pakavimo tipas, kuris pagal nutylėjimą užsipildo reikšme „BUL Bulk fish“, esant reikalui redaguojama.

- Pakavimo vienetų skaičius – Laukas, kuriame nurodoma, kiek buvo pakavimo vienetų.
- Įrankis – Laukas, kuriame pasirenkama iš sąrašo, su koku žvejybos įrankiu buvo sugauta, iškraunama / perkraunama žuvis.
- Svoris (po perdirbimo) – Laukas, kuriame nurodoma, koks buvo svoris po perdirbimo.

Iškrovimai/perkrovimai. Perkrovimai uoste

- Uostas – Laukas, kuriame naudotojas pasirenkauostą iš sąrašo, kuriame vyko perkrovimas.
- Perkrovimo laivas – Laukas, kuriame naudotojas pasirenkaperkrovimo laivą iš sąrašo.
- Iškrovimo data, laikas – Laukas kuriame nurodoma tiksli data ir laikas, kuomet vyko iškrovimas.
- Žuvis – Laukas, kuriame pasirenka iš sąrašo iškrautos žuvies rūšis.
- FAO zonos kodas – Laukas, kuris užsipildo automatiškai su FAO zonos kodu „27.3.d.26“ su galimybe redaguoti.
- Ekonominė zona – Laukas, kuris užsipildo automatiškai ekonominės zonos kodu ir pavadinimu „LTU Lietuva“.
- Žvejybos baras – Laukas, kuriame pasirenkamas žvejybos baro pavadinimas.
- Vienetai – Laukas, kuriame įvedamas perkrautų žuvų kiekis, laukas turi įsijungi ir yra privalomas tik įrašius žuvų rūšį „SAL Atlantinė lašiša“.
- Matavimo vienetas – Laukas, kuriame pasirenkama iš sąrašo (tonos arba kilogramai), kokiais matavimo vienetais skaičiuojamos pagautos žuvis.
- Išlaikymo būklė – Laukas, kuriame pasirenkama iš sąrašo, kokia yra žuvų išlaikymo būklė, pagal nutylėjimą užpildoma reikšme „FRE Šviežia“ su galimybe redaguoti.
- Pateikimas – Laukas, kuriame pasirenkama iš sąrašo, koks yra žuvies pateikimas, pagal nutylėjimą užpildoma reikšme „WHL Neišdarinėta“ su galimybe redaguoti.
- Pateikimo koeficientas – Laukas, kuriame pasirenkamas iš sąrašo pateikimo koeficientas, pagal esančias tai žuvų rūšiai reikšmes atsižvelgus į išlaikymo būklę ir pateikimą.
- Pakavimo tipas – Laukas, kuriame pasirenkama iš sąrašo, koks yra žuvies pakavimo tipas, kuris pagal nutylėjimą užpildoma reikšme „BUL Bulk fish“, esant reikalui redaguojama.
- Pakavimo vienetų skaičius – Laukas, kuriame nurodoma, kiek buvo pakavimo vienetų.
- Įrankis – Laukas, kuriame pasirenkamas iš sąrašo, su koku žvejybos įrankiu buvo sugauta, iškraunama / perkraunama žuvis.
- Svoris (po perdirbimo) – Laukas, kuriame nurodoma, koks buvo svoris po perdirbimo.

Iškrovimai/perkrovimai. Perkrovimai jūroje

- Perkrovimo laivas – Laukas, kuriame naudotojas pasirenkamas iš sąrašo perkrovimo laivą.
- Iškrovimo data, laikas – Laukas kuriame nurodoma tiksli data ir laikas, kuomet vyko iškrovimas.
- Žuvis – Laukas, kuriame pasirenkamas iš sąrašo iškrautos žuvies rūšis.
- FAO zonos kodas – Laukas, kuriame pasirenkamas FAO zonos kodas, kuris pagal nutylėjimą užpildomas reikšme „27.3.d.3“, kurią esant reikalui būtų galima redaguoti.
- Ekonominė zona – Laukas, kuriame pasirenkama ekonominės zonos kodas ir pavadinimas, kuris pagal nutylėjimą užpildomas reikšme „LTU Lietuva“, kurią esant reikalui būtų galima redaguoti.
- Žvejybos baras – Laukas, kuriame pasirenkamas žvejybos baro pavadinimas.
- Vienetai – Laukas, kuriame įvedamas perkrautų žuvų kiekis, laukas turi įsijungi ir yra privalomas tik įrašius žuvų rūšį „SAL Atlantinė lašiša“.
- Matavimo vienetas – Laukas, kuriame pasirenkamas iš sąrašo (tonos arba kilogramai), kokiais matavimo vienetais skaičiuojamos pagautos žuvis.
- Išlaikymo būklė – Laukas, kuriame pasirenkama iš sąrašo, kokia yra žuvų išlaikymo būklė. Pagal nutylėjimą užpildoma reikšme „FRE Šviežia“ su galimybe redaguoti.
- Pateikimas – Laukas, kuriame pasirenkama iš sąrašo, koks yra žuvies pateikimas. Pagal nutylėjimą užpildoma reikšme „WHL Neišdarinėta“ su galimybe redaguoti
- Pateikimo koeficientas – Laukas, kuriame pasirenkamas iš sąrašo pateikimo koeficientas, pagal esančias tai žuvų rūšiai reikšmes atsižvelgus į išlaikymo būklę ir pateikimą.
- Pakavimo tipas – Laukas, kuriame pasirenkamas iš sąrašo, koks yra žuvies pakavimo tipas. Pagal

	nutylėjimą užpildomas reikšme „BUL Bulk fish“ su galimybe redaguoti. • Pakavimo vienetų skaičius – Laukas, kuriame nurodoma, kiek buvo pakavimo vienetų.. • Įrankis – Laukas, kuriame pasirenkamas iš sąrašo, su koku žvejybos įrankiu buvo sugauta, iškraunama / perkraunama žuvis. • Svoris (po perdirbimo) – Laukas, kuriame nurodoma, koks buvo svoris po perdirbimo. On-Board sugavimai • Žuvis – Laukas, kuriame pasirenkamas iš sąrašo sugautos žuvies rūšis. • Gyvas svoris (kg) – Laukas, kuriame nurodomas sugautos žuvies gyvas svoris kilogramais. • Vienetai – Laukas, kuriame nurodomas sugautų žuvų skaičius. • FAO zona – Laukas, kuriame pasirenkamas FAO zonos kodas. • Ekonominė zona – Laukas, kuriame pasirenkama FAO zona. • Žvejybos baras – Laukas, kuriame pasirenkamas žvejybos baro pavadinimas. • Priverstinis iškrovimas – laukas, kuriame nurodomas požymis ar žuviai taikomas priverstinio iškrovimo reikalavimas. Taisyklės pagal kurias turi būti pildomi žurnalo iškrovimų, perkrovimų ir <i>On-board</i> sugavimų duomenys detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.25.	Priekrantės žvejybos žurnalų modulyje turi būti sukurtas visų išorinio naudotojo sukurtų ir egzistuojančių Priekrantės žvejybos žurnalų sąrašo vaizdavimo bei sąrašo įrašų tvarkymo funkcionalumas: • Priekrantės žvejybos žurnalų sąrašo filtravimas pagal nurodytus parametrus. Sąraše turi būti realizuota filtro forma, kurios tikslūs filtravimo parametrai detaliosios analizės metu bus nustatyti ir suderinti su Perkančiąja organizacija. • Priekrantės žvejybos žurnalų sąrašo įrašo sukūrimas. • Priekrantės žvejybos žurnalų sąrašo įrašo šalinimas. • Priekrantės žvejybos žurnalų sąrašo įrašų redagavimas. • Priekrantės žvejybos žurnalų įrašo siuntimas. • Priekrantės žvejybos žurnalų įrašo gavimas.
FR-4.2.13.26.	Priekrantės žvejybos žurnalų modulyje turi būti sukurtas Priekrantės žvejybos žurnalų būsenų identifikavimo funkcionalumas. Taisyklės, pagal kurias keičiamos būsenos, detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderintos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.27.	Priekrantės žvejybos žurnalų modulyje turi būti sukurtas Priekrantės žvejybos žurnalų siuntimo iš kuriamo Priekrantės žvejybos žurnalų modulio į ŽDIS integracinį modulį funkcionalumas su Priekrantės žvejybos žurnalų būsena ir kitais parametrais. Taisyklės ir parametrai, į kuriuos atsižvelgiama gaunant Priekrantės žvejybos žurnalus, detaliosios analizės metu turi būti tikslinami ir suderinami su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.28.	Priekrantės žvejybos žurnalų modulyje turi būti sukurtas Priekrantės žvejybos žurnalų gavimo iš Priekrantės žvejybos žurnalų integracinio modulio į egzistuojantį Priekrantės žvejybos žurnalų modulį funkcionalumas su Priekrantės žvejybos žurnalų būsena ir kitais parametrais. Taisyklės ir parametrai, į kuriuos atsižvelgiama siunčiant Priekrantės žvejybos žurnalus, detaliosios analizės metu turi būti tikslinami ir suderinami su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.29.	Priekrantės žvejybos žurnalų modulyje turi būti sukurtas Priekrantės žvejybos žurnalų gavimo iš kuriamos ŽDIS mobiliosios aplikacijos išoriniams naudotojams į kuriamą Priekrantės žvejybos žurnalų modulį funkcionalumas su Priekrantės žvejybos žurnalų būsena ir kitais parametrais. Taisyklės ir parametrai, į kuriuos atsižvelgiama siunčiant Priekrantės žvejybos žurnalus, detaliosios analizės metu turi būti tikslinami ir suderinami su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.30.	Integracinio modulio posistemės Priekrantės žvejybos žurnalų 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-4.2.13.31.	Integracinio modulio posistemės Priekrantės žvejybos žurnalų modulyje turi būti sukurtas sąrašo įrašų indikavimas atitinkamomis spalvomis atsižvelgiant į Priekrantės žvejybos žurnalų būseną. Sąrašo įrašų indikavimo atitinkamos spalvos turi būti analizės metu patikslintos ir suderintos su Perkančiąja organizacija.
FR-4.2.13.32.	Turi būti sukurtas Priekrantės žvejybos žurnalų 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