

№	Мероприятие по реализации	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
1.	Определение источника финансирования на выполнение мероприятий по организации строительства дальней приводной радиостанции с МКпос-053+МРМ (далее - ДПРМ-53) а/д Якутск на новой позиции	Апрель 2023 г.	Министерство строительства РС(Я) ОА «Город Якутск» Заинтересованное юридическое лицо	Решения по строительству дальней приводной радиостанции с МКпос-053 а/д Якутск на новую позицию в соответствии с требованиями ФАП №297. Решение по определению источников финансирования и согласование сроков реализации проекта строительства
2.	Предварительный осмотр и выбор земельного участка для размещения ДПРМ с МКпос-053 а/д Якутск в соответствии с требованиями ФАП №297	Апрель 2023 г.	- Департамент градостроительства и транспортной инфраструктуры ОА г. Якутска; - МКУ «Агентство земельных отношений» ОА г. Якутска; - Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири» (филиал «АС-ВС») - заинтересованное юридическое лицо;	Осмотр земельных участков с кадастровыми номерами: - 14:36:000000:21823; - 14:36:104010:257; - 14:36:104018:21 на предмет: - прохождения через участки линий связи, электроснабжения, газоснабжения, линий водоснабжения, каналов водоотведения; - наличия неровностей рельефа подстилающей поверхности; - наличия подъездных путей к планируемому объекту ДПРМ-53; Выбор одного из перечисленных участков в целях образования земельного участка под размещение ДПРМ с МКпос-053 на продолжении оси ИВПП 05R аэродрома Якутск с отражением результатов осмотра позиций в Акте выбора места размещения объекта ДПРМ-53.
3.	Выбор земельного участка в соответствии с требованиями ВСН 7-86 МГА «Нормы	Апрель 2023 г.	- Департамент градостроительства и транспортной	Утверждение и согласование Акта выбора земельного участка под размещение объекта ДПРМ с МКпос-053 а/д Якутск.

№	Мероприятие по реализации	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
	проектирования объектов управления воздушным движением, радионавигации и посадки»		инфраструктуры ОА г. Якутска; - МКУ «Агентство земельных отношений» ОА г. Якутска; - Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»	
4.	Разработка технического задания (ТЗ) на поставку оборудования приводной радиостанции с маркерным радиомаяком для а/д Якутск, а также разработка технического задания на выполнение проектно-изыскательских работ по переносу объекта «Дальняя приводная радиостанция + МРМ с МКпос-053 а/д Якутск»	Апрель-май 2023 г.	- Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»; - Заинтересованное юридическое лицо.	Задание на поставку оборудования приводной радиостанции и техническое задание на выполнение ПИР, утверждённое и согласованное Росавиацией, филиалом «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД».
5.	Проведение закупочной процедуры по выполнению проектно-изыскательских работ (ПИР) по оснащению приводной радиостанцией с маркерным радиомаяком для а/д Якутск в соответствии с техническим заданием выполнение проектно-изыскательских работ.	июнь 2023 г.	- Заинтересованное юридическое лицо;	Определение Исполнителя работ на основе конкурсной процедуры с подписанием договора
6.	Формирование выбранного земельного участка под размещение объекта ДПРМ с МКпос-053 а/д Якутск	Апрель 2023 - сентябрь 2023	- Департамент градостроительства и транспортной инфраструктуры ОА г. Якутска; - МКУ «Агентство земельных отношений» ОА г. Якутска; - Министерство имущественный и земельных отношений РС (Я); - С(Я) МТУ Росавиации;	- разработка проекта межевания территории квартала «24+ПКиО+135», в целях раздела земельных участков с кадастровыми номерами 14:36:104018:21, 14:36:104010:257, находящихся в муниципальной собственности и образования земельного участка под воздушный транспорт, планируется 1 марта 2023 года; - утверждение проекта межевания территории квартала «24+ПКиО+135», в целях раздела земельных участков с кадастровыми номерами

№	Мероприятие по реализации	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
				<p>14:36:104018:21, 14:36:104010:257, находящихся в муниципальной собственности и образования земельного участка под воздушный транспорт, планируется до 1 апреля 2023 года;</p> <ul style="list-style-type: none"> - внесение изменений в Правила землепользования и застройки городского округа «город Якутск» в части изменения территориальной зоны на ИТ-1Б образуемого земельного участка под воздушный транспорт в квартале «24+ПКиО+135», требуется Нормативно-правовой акт Якутской городской Думы, внесение планируется на 48 (1 июля 2023 г.) сессию Якутской городской думы; - Межевание земельного участка и постановка на кадастровый учет (внесение в ЕГРН). Вид разрешенного использования земельного участка: «воздушный транспорт»; - Регистрация земельного участка в собственность Российской Федерации; - Направление в адрес филиала «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири» выписки из ЕГРН.
7.	Заклучение договора аренды земельного участка, находящегося в федеральной собственности с Росавиацией	Сентябрь 2023 - Октябрь 2023г.	Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»	Подписанный и зарегистрированный договор аренды земельного участка с Росавиацией.
8.	Получение филиалом технических условий на тех. присоединение к сетям ПАО «Якутскэнерго»	готовность п.7 + 1 мес	Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»	Наличие выданных технических условий на подключение электрическим сетям ПАО «Якутскэнерго»

№	Мероприятие по реализации	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
9.	Проведение геологических, экологических и инженерно-геодезических изысканий на планируемом земельном участке под размещение оборудования ДПРМ с МКпос-053 а/д Якутск	Июль - сентябрь 2023 г.	Заинтересованное юридическое лицо	Оформление технических отчётов по результатам геологических, экологических и инженерно-геодезических изысканий с предоставлением экземпляра отчётов филиалу «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири» на бумажном носителе, а также в электронном виде в форматах: .pdf, dwg, xls и xlsx, docx
10.	Исполнение договора на выполнение ПИР по мероприятию переноса объекта «Дальняя приводная радиостанция + МРМ с МКпос-053 а/д Якутск», согласно утвержденному техническому заданию.	июнь 2023-декабрь 2023 г.	- Заинтересованное юридическое лицо;	<p>1. Для согласования с Заказчиком и для представления на государственную экспертизу проектная документация, результаты инженерных изысканий представляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 экземпляр в электронном виде в формате, соответствующем требованиям законодательства Российской Федерации, действующим на момент подписания Заказчиком Акта приемки выполненных работ по подготовке проектной документации и результатов инженерных изысканий для направления на государственную экспертизу. <p>2. После получения положительных заключений государственной экспертизы проектная документация, результаты инженерных изысканий предоставляются Заказчику в количестве:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 5 экземпляров в бумажном виде; – 1 экземпляр в электронном формате, в том числе в редактируемых форматах (файлы в исходных расширениях). – сметную документацию представить в электронных форматах АРПС, xls и xlsx. Электронные экземпляры проектной документации, сметной документации и

№	Мероприятие по реализации	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
				<p>материалов инженерных изысканий, получившие положительные заключения экспертизы, должны быть скомпонованы в последовательном порядке, соответствующем бумажной версии, представлены Заказчику в формате, подготовленном для распечатывания, а также в форматах, доступных для редактирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - текстовые части томов в форматах docx; - графические документы и чертежи в форматах .pdf, и .dwg; - сметная документация - в форматах .pdf, .xlsx, .gsfx <p>сертифицированной сметной программы. При подготовке документов на бумажном носителе обеспечить их полную идентичность электронной версии, получившей положительное заключение государственной экспертизы.</p> <p>3. Разработать рабочую документацию (с детальной разработкой узлов, сечений и т.д.) с соблюдением всех принципиальных решений, принятых в проектной документации, получившей положительное заключение</p>
11.	Проведение закупочной процедуры на поставку ДПРМ+МРМ	Май 2023 г – июнь 2023 г.	- Заинтересованное юридическое лицо	Определение Поставщика на основе конкурсной процедуры с подписанием договора
12.	Проведение закупочной процедуры на выполнение СМР	январь 2024 г – февраль 2024 г.	- Заинтересованное юридическое лицо	Определение Исполнителя работ на основе конкурсной процедуры с подписанием договора

№	Мероприятие по реализации	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
13.	Установление санитарно-защитной зоны в отношении проектируемого объекта ДПРМ-053	Сентябрь 2023 г – Январь 2024.	- Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири» - Заинтересованное юридическое лицо;	Формирование карта-плана Подача в Управление Росреестра по РС(Я)
14.	Исполнение договора на поставку оборудования приводной радиостанции с маркерным радиомаяком для а/д Якутск в соответствии с техническим заданием на поставку.	Июль 2023 – апрель 2024	- Заинтересованное юридическое лицо;	Поставка оборудования приводной радиостанции с маркерным радиомаяком с доставкой на адрес г.Якутск, ул.Комарова, 5 (центральный склад филиала)
15.	Подготовительные мероприятия со стороны филиала, связанные с исключением существующего объекта ДПРМ-053 из регламента.	***Z + 6 мес.	Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»	Издание НОТАМ об исключении из работы ДПРМ 53 с маркерным радиомаяком с магнитным курсом посадки 53°.
16.	Исполнение договора на Выполнение СМР в части следующих видов работ: 1. Планирование подстилающей поверхности в пределах землеотвода, проведение отсыпки, обустройство территории объекта. 2. Проведение мероприятий по технологическому присоединению (ТП) объекта (трансформаторной подстанции) к электрическим сетям гарантирующего поставщика, включающих в себя: подачу заявки на ТП после оформления аренды земельного участка, получение технических условий и их выполнение 3. Организацию двух независимых линий связи для целей дистанционного контроля и управления проектируемого объекта. 4. Прокладку необходимых внутриплощадочных сетей связи, электроснабжения.	апрель 2024 - август 2024.	- Заинтересованное юридическое лицо; - гарантирующий поставщик;	Строительная готовность объекта к проведению монтажных и пуско-наладочных работ оборудования приводной радиостанции

№	Мероприятие по реализации	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
	<p>5.Поставку металлоконструкций для проведения строительно-монтажных работ по возведению фундамента аппаратного контейнера, лестничного пролёта для аппаратного контейнера, устройство закладных элементов под антенну приводной радиостанции, устройства противовеса для АФУ, дизель-генератора, трансформаторов.</p> <p>6.Проведение строительно-монтажных работ по установке аппаратного контейнера, и антенны приводного радиомаяка, устройства противовеса для АФУ, установке антенны МРМ на аппаратный контейнер в срок апрель-август 2024 г (* срок Y).</p> <p>7.Устройство контуров защитного заземления и молниезащиты объекта.</p> <p>8.Выполнение дневной и ночной маркировки сооружений проектируемого объекта в соответствии с требованиями ФАП.</p> <p>9.Устройство подъездной дороги и разворотной площадки в пределах землеотвода, площадок, установку контейнеров для сбора ТБО и биотуалетов.</p> <p>10. Возведение периметрового ограждения объекта.</p>			
17.	<p>Проведение монтажных и пусконаладочные работы оборудования приводной радиостанции с МРМ с участием представителей завода-изготовителя, включающие в себя:</p> <p>– монтаж оборудования приводной радиостанции;</p>	Сентябрь 2024	<p>- заинтересованное юридическое лицо</p> <p>- Представители завода-изготовителя оборудования;</p> <p>- Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»</p>	Установлено оборудование дальней приводной радиостанции МРМ с МКпос-053 а/д Якутск. Акт о проведении монтажных и пусконаладочных работ.

№	Мероприятие по реализации	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
	<ul style="list-style-type: none"> – монтаж оборудования маркерного радиомаяка (МРМ); – проведение настройки оборудования. – Подключение оборудования приводной радиостанции к линиям электроснабжения и их прокладку от трансформаторной подстанции и дизель-генератора. – Подключение оборудования приводной радиостанции к линиям связи и их прокладку в соответствии с ТУ эксплуатирующей организации; – Подключение оборудования к АДУ и панели информации (ПИ) выполнить в соответствии с ТУ эксплуатирующей организации. 			
18.	Подключение складских модульных контейнеров к электрическим сетям (трансформаторной подстанции).	Сентябрь 2024	- Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»	
19.	Проведение монтажных и пуско-наладочных работ оборудования в части обеспечения транспортной безопасности объекта: <ul style="list-style-type: none"> – средств удалённого видеонаблюдения; – средств охранно-пожарной сигнализации; – средств периметрового освещения; – датчиков движения. 	Сентябрь 2024	- Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»	
20.	Передача прав собственности на объект ДПРМ-053 Филиалу «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»	Октябрь – ноябрь 2024	- заинтересованное юридическое лицо - Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»	Завершение строительства объекта. Сторонами Исполнителем работ и эксплуатирующей организацией подписывается Акт приёмки-передачи движимого имущества
21.	Проведение приёмо-сдаточных испытаний оборудования:	Декабрь 2024 – январь 2025	- Представители завода-изготовителя оборудования;	Проведена лётная проверка оборудования самолётом-лабораторией. Утверждён Акт

№	Мероприятие по реализации	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
	<p>– Проведение наземной проверки оборудования приводной радиостанции</p> <p>- проведение лётной проверке оборудования самолётом-лабораторией с участием представителя завода-изготовителя.</p> <p>– участие представителя завода-изготовителя в приёмо-сдаточных испытаниях с участием представителей эксплуатирующей организации, и представителя Заказчика работ.</p>		<p>- Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»</p> <p>- заинтересованное юридическое лицо</p>	<p>лётной проверки ДПРМ-53 директором филиала «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»;</p> <p>Завершены приёмо-сдаточные испытания в соответствии с ФАП №297. Утверждён Акт ПСИ директором филиала «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»</p>
22.	Ввод оборудования в эксплуатацию	X + 1 мес = X'	Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»	Приказ филиала «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири» о вводе в эксплуатацию и постановке на баланс оборудования РМП-200 с МРМ на объекте ДПРМ-53 Якутского центра ОВД
23.	Проведение геодезической съёмки местоположения антенной системы ДПРМ-53 и антенной системы МРМ в системе координат ПЗ-90.11 (WGS-84), с указанием высоты в Балтийской системе высот 1977 года в соответствии с приказом Минтранса России № 305 от 31.10.2014 г.	Y+4 мес. = Y'	Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»	<p>При завершении работ по определению местоположения нового объекта подрядная организация предоставляет следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Технический отчёт об определении местоположения антенной системы ДПРМ-53 и антенной системы МРМ в системе координат ПЗ-90.11 (WGS-84); – Каталог координат в системе ПЗ-90.11 (WGS-84); – Заключение по оценке материалов и результатов выполнения работы об определении местоположения антенной системы ДПРМ-53 и антенной системы МРМ в системе координат ПЗ-90.11 (WGS-84) Центра Аэронавигации НТК ОрВД ФГУП «ГосНИИ ГА»

№	Мероприятие по реализации	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
24.	Проведение мероприятий по внесению изменений в существующие схемы маневрирования и захода на посадку аэродрома Якутск с использованием оборудования ДПРМ 53 (2 NDB, NDB RWY 05R)	**Y'+ 6 мес.	АО «Аэропорт Якутск»	Внесение корректировок оператором аэродрома в существующие схемы маневрирования и захода на посадку аэродрома Якутск с использованием оборудования ДПРМ 53 (2 NDB, NDB RWY 05R) в части высоты пролета ДПРМ при неточном заходе на посадку и удаление ДПРМ.
25.	Мероприятия по согласованию списания объектов федерального недвижимого имущества на земельном участке 14:36:104003:168 по адресу г. Якутск, ул. Семёна Данилова	**X+6 мес.	Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»	Направление комплекта документов в Росавиацию с целью получения согласования на списание объектов недвижимого имущества: сооружение ДПРМ с МКп-053 (14:36:104003:6035) и здание ДПРМ-53 (14:36:104001:661). Согласование разрешение Росавиации на вывод объекта из эксплуатации
26	<p>Демонтаж комплекта оборудования дальней приводной радиостанции по адресу г. Якутск, ул. Семёна Данилова оборудования, включающие в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонтаж антенны оборудования ДПРМ высотой 20 м; - демонтаж антенны оборудования маркерного радиомаяка (МРМ); - демонтаж аппаратного контейнера на позиции; <p>- погрузку на транспортное средство, транспортировка на место хранения, указанное эксплуатирующей организацией, разгрузку оборудования с транспортного средства.</p>	По готовности пункта 25	- заинтересованное юридическое лицо	Доставка демонтированного оборудования на объект филиала «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»

№	Мероприятие по реализации	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
27.	Рекультивация земельного участка 14:36:104003:168 по адресу г. Якутск, ул. Семёна Данилова	По готовности п. 26	- заинтересованное юридическое лицо	- Акт списания технологического здания ДПРМ-53; - Акт списания складских помещений;
28.	Расторжение договора аренды земельного участка с ТУ Росимущества в РС (Я)	**X'+1мес.	- заинтересованное юридическое лицо - Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»	Письмо в адрес Росимущества в РС (Я)
29.	Заявка на внесение изменений в проект решения об установлении приаэродромных территорий аэродрома совместного базирования Якутск в связи с изменением месторасположения дальнего приводного радиомаяка ДПРМ 53 а/д Якутск	Февраль – апрель 2025	-АО «Аэропорт Якутск»; -Филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»	Письмо в адрес С (Я) МТУ Росавиации
30.	Обеспечение рассмотрения проекта Акта об установлении приаэродромных территорий аэродрома совместного базирования Якутск	Февраль – апрель 2025	- Федеральное агентство воздушного транспорта (г.Москва) - Глава Республики Саха (Якутия);	Утверждён Акт об установлении приаэродромных территорий аэродрома совместного базирования Якутск.
31.	Направление проекта решения об установлении приаэродромных территорий аэродрома совместного базирования Якутск в Министерство Юстиции Российской Федерации для прохождения процедуры государственной регистрации.	Февраль – апрель 2025	Федеральное агентство воздушного транспорта (г.Москва)	Издание приказа об установлении приаэродромных территорий аэродрома совместного базирования Якутск

Приложение №1

1. График плана мероприятий по организации строительства нового объекта ДПРМ53+МРМ с МКпос-053 а/д Якутск - на 1 л.

