

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора ТОИ ДВО РАН  
от 4 февраля 2020 года № 16-х

**Инструкция по организации работы в сети «Интернет» в ТОИ ДВО РАН**  
(в редакции приказа директора ТОИ ДВО РАН от 17 февраля 2022 года № 31-х)

1. Инструкция по организации работы в сети «Интернет» разработана в соответствии с федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ, Указом Президента РФ от 17.03.2008 № 351 «О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена» и иными нормативными актами в области защиты информации.

Настоящая Инструкция предназначена для обеспечения работы в сети «Интернет» (далее - Интернет) в соответствии с целями и задачами ТОИ ДВО РАН (далее - Института) и выполнения требований по защите информации в Институте.

2. Инструкция обязательна для исполнения сотрудниками Института, в должностные обязанности которых входит руководство работниками Института, планирование, эксплуатация, развитие, компьютерных сетей Института, защита информации и разработка нормативных документов в указанных областях. Инструкция служит основанием для разработки Правил пользования компьютерными сетями Института.

**3. Цели использования сети Интернет в Институте.**

*Доступ к сети Интернет в Институте осуществляется в следующих целях:*

3.1. поиск и получение научных данных, сведений о результатах научных исследований, сведений и технологиях проведения научных исследований и наблюдений при выполнении работниками их трудовых функций в соответствии с трудовыми договорами и тематикой научных исследований Института;

3.2. взаимодействие с внешними информационными системами при выполнении работниками их трудовых функций в соответствии с трудовыми договорами;

3.3. предоставление неограниченному кругу лиц сведений о деятельности Института, о научном составе и достижениях, атрибутивной информации об опубликованных научных трудах, полнотекстовых научных трудов;

3.4. предоставление ограниченному кругу лиц результатов научных и смежных наблюдений, баз данных, доступа к информационным системам Института на основании соглашений о доступе;

3.5. создание условий для трудового творчества научных сотрудников;

3.6. в иных целях по письменному указанию директора Института с уведомлением подразделения, уполномоченного в области защиты информации.

#### **4. Допуск работников Института к работе в сети Интернет.**

К работе в сети Интернет и локальных сетях Института при нахождении на территории Института допускаются работники Института, ознакомленные с документами по защите информации и с иными нормативными актами, регуливающими работу в локальных сетях Института и сети Интернет.

Лица, не являющиеся работниками Института, допускаются к работе в локальных сетях Института и в сети Интернет при нахождении на территории Института по представлению и под личную ответственность работника Института, отвечающего за их пребывание в Институте.

#### **5. Допуск устройств к работе в сети Интернет**

К работе в сети Интернет и локальных сетях Института могут быть допущены следующие виды устройств (Таблица 1):

- персональные компьютеры, ноутбуки, принадлежащие Институту (далее, если не указано, что устройство личное, подразумевается, что оно принадлежит Институту на праве оперативного управления, аренды, пользования или иных формальных основаниях);
- мобильные электронные устройства - телефоны, планшеты, иные носимые устройства с возможностью доступа к сети Интернет;
- серверы;
- устройства беспроводного доступа к сети (точка доступа, беспроводной маршрутизатор и т.п.);
- иные устройства доступа к сети (коммутатор, маршрутизатор и т.п.);
- иные устройства с возможностью доступа к сети Интернет при мотивированной необходимости.

Допуск устройств к работе в сети Интернет и локальных сетях Института осуществляет подразделение, уполномоченное в области информационной безопасности. На каждое допущенное устройство выдаётся разрешение на эксплуатацию по установленной форме (Приложение 1). Разрешение на эксплуатацию может быть отозвано подразделением, уполномоченным в области информационной безопасности или эксплуатации компьютерной техники в случае нарушения настоящей Инструкции или положений иных нормативных документов, регулирующих вопросы информационной безопасности или эксплуатацию компьютерной техники. Доступ к сети Интернет устройств, не имеющих разрешения на эксплуатацию, запрещается. Допуск для устройств, принадлежащих Институту, действует в течение срока службы устройства.

Допуск личных устройств работников Института к работе в сети Интернет и локальных сетях Института осуществляется на основе заявки, подписанной руководителем подразделения, работникам которого это необходимо, и утверждённой директором Института (Приложение 2). Допуск для личных устройств предоставляется в течение действия оснований (целей) выдачи допуска.

Допуск личных устройств работников Института к работе в сети Интернет без допуска к локальным сетям Института осуществляется по заявке в подразделение, уполномоченное в области эксплуатации компьютерной техники (Приложение 3). Такой допуск предоставляется в течение действия трудовых отношений с владельцем устройства и может быть отозван по истечении года неиспользования или по факту обращения владельца.

## **6. Целевое использование сети Интернет.**

Целевым использованием сети Интернет является использование в соответствии с пп. 3.1-3.4 настоящей Инструкции. Подразделение, уполномоченное в области связи и телекоммуникаций должно обеспечивать беспрепятственное целевое использование сети Интернет в главном здании с коэффициентом доступности не ниже 0.98 в течение месячного периода, на морских экспедиционных станциях - с коэффициентом доступности не ниже 0.85 в течение месячного периода при наличии технической возможности.

## **7. Допустимое использование сети Интернет.**

Допустимым использованием сети Интернет является использование в соответствии с пп. 3.5 и 3.6. Допустимое использование сети Интернет осуществляется на вторичной основе и может быть ограничено подразделением, уполномоченным в области связи и телекоммуникаций в случае создания помех целевому использованию.

## **8. Недопустимое использование сети Интернет.**

*Недопустимым использование сети Интернет является:*

- использование для противоправной деятельности;
- использование в нарушение локальных нормативных актов Института.

## **9. Ограничение использования сети Интернет.**

Доступ компьютера или иного устройства к сети Интернет может быть ограничен на временной основе в соответствии с п. 7 настоящей Инструкции или на постоянной основе в соответствии с эксплуатационной документацией на данный компьютер или иное устройство, разработанной на основании нижеперечисленных пунктов.

*Доступ к сети Интернет ограничен для следующих устройств:*

- компьютеров, подключённых к защищённой сети администрации - в соответствии с политикой доступа этой сети;
- компьютеров, подключённых к государственным информационным системам;
- компьютеров, обрабатывающих информацию ограниченного распространения или сведения конфиденциального характера;
- устройств наблюдения - видеокамер, видеорегистраторов, метеостанций и пр.;
- иных устройств - в соответствии с правилами доступа для данного устройства (Приложение 6).

*Доступ к сети Интернет запрещён для следующих устройств:*

- компьютеров, обрабатывающих сведения, относящиеся к государственной тайне.

При возникновении необходимости организации доступа к сети Интернет для компьютеров и иных устройств, обрабатывающих сведения, относящиеся к государственной тайне, настоящая Инструкция подлежит пересмотру (корректировке) и согласованию с Постоянно действующей технической комиссией (ПДТК) Института.

## **10. Удалённый доступ к сетям Института через сеть Интернет.**

- удалённый доступ к публичным сервисам Института разрешён неограниченному кругу лиц;
- удалённый доступ к внутренним ресурсам Института может быть разрешён разово под непосредственным контролем представителя подразделения, уполномоченного в

области защиты информации. По окончании работ такой доступ должен быть запрещён;

- удалённый доступ к локальным сетям Института работникам Института может быть разрешён директором Института на основании рапорта работника, согласованного его непосредственным руководителем (Приложение 7);
- удалённый доступ к локальным сетям Института представителям других организаций может быть разрешён директором Института в целях выполнения работ по соглашению (договору), заключённому между Институтом и данной организацией при условии выполнения данным представителем локальных нормативных документов Института в сфере информационной безопасности, на основании заявления представителя (Приложение 7), согласованного руководителем подразделения Института, руководителем Первого отдела и руководителем подразделения, уполномоченного в сфере защиты информации; ФИО и контактные данные представителя и руководящего сотрудника Института, ответственного за взаимодействие с ним, должны быть явно указаны в соглашении (договоре).

В иных случаях удалённый доступ к локальным сетям и внутренним сервисам Института запрещён.

Начальник отдела эксплуатации, развития и защиты  
информационно-телекоммуникационных ресурсов

Согласовано  
Заведующий Первым отделом

## Условия допуска устройств к работе в сети Интернет

№	Вид устройства	Условия допуска
1	Персональный компьютер, Ноутбук	1. Наличие инвентарного номера. 2. Наличие установленного и работающего программного агента инвентаризации, установленного подразделением, уполномоченным в области эксплуатации компьютерной техники. 3. Наличие установленного и работающего агента централизованной антивирусной защиты, установленного подразделением, уполномоченным в области эксплуатации компьютерной техники или пользователем самостоятельно. 3.1. Для компьютеров и ноутбуков, используемых в отрыве от локальных сетей Института (в экспедициях, командировках и т.п.) - по представлению руководителя подразделения - наличие автономного антивирусного ПО; производитель, наименование и версия антивирусного ПО определяются подразделением Института, уполномоченным в области защиты информации. 4. Парольная защита локального доступа к компьютеру. 5. Отсутствие прав администратора у учётной записи пользователя, от имени которой выполняется работа. Пароль от учётной записи администратора может быть выдан дополнительно.
2	Мобильное электронное устройство (телефон, планшет, иное индивидуальное носимое за исключением ноутбуков)	1. Наличие инвентарного номера 2. Наличие антивирусного ПО, производитель, наименование и версия которого определяются подразделением Института, уполномоченным в области защиты информации. 3. Отсутствие доступа к локальным компьютерным сетям Института.
3	Сервер	1. Наличие инвентарного номера 2. Наличие установленной и работающей лицензионной операционной системы. 3. Отсутствие нелегального ПО. 4. Наличие установленного и работающего программного агента инвентаризации, установленного подразделением, уполномоченным в области эксплуатации компьютерной техники. 5. Передача учётной записи с правами администратора в подразделение, уполномоченное в области защиты информации. 6. Наличие установленного и работающего ПО мониторинга в соответствии с требованиями подразделения, уполномоченного в области эксплуатации компьютерной техники.
4	Устройство беспроводного доступа к сети (точка доступа, беспроводной маршрутизатор и т.п.)	1. Устройство находится в списке одобренных подразделением, уполномоченным в области эксплуатации компьютерной техники. 2. Подключение устройства к выделенной сети беспроводного доступа с обязательной фиксацией и идентификацией беспроводных клиентов силами подразделения, уполномоченного в области эксплуатации компьютерной техники. 3. Передача учётной записи устройства с правами администратора в подразделение, уполномоченное в области защиты информации.

№	Вид устройства	Условия допуска
5	Иные устройства доступа к сети (коммутатор, маршрутизатор и т.п.)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство находится в списке одобренных подразделением, уполномоченным в области эксплуатации компьютерной техники.</li> <li>2. Подключение устройства сети института силами подразделения, уполномоченного в области эксплуатации компьютерной техники.</li> <li>3. Передача учётной записи устройства с правами администратора (при наличии) в подразделение, уполномоченное в области защиты информации.</li> </ol>
6	Личный персональный компьютер, Ноутбук	<ol style="list-style-type: none"> <li>Как в п. 1 за исключением наличия инвентарного номера.</li> <li>2. Наличие заявки, подписанной руководителем подразделения, работникам которого необходимо использование личного устройства, и утверждённой директором Института.</li> </ol>
7	Личное мобильное устройство (телефон, планшет, иное индивидуальное носимое за исключением ноутбуков)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Как в п. 2 за исключением наличия инвентарного номера.</li> <li>2. Наличие заявки, подписанной руководителем подразделения, работникам которого необходимо использование личного устройства, и утверждённой директором Института.</li> </ol>
8	Иное устройство с доступом к Интернет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наличие мотивированной заявки на доступ устройства к сети Интернет (Приложение 4).</li> <li>2. Наличие акта ввода в эксплуатацию (Приложение 5).</li> <li>3. Наличие политики доступа (разрабатывается в каждом случае подразделением, уполномоченным в области защиты информации на основе типовой политики, Приложение 6).</li> </ol>

**Разрешение на эксплуатацию устройства с доступом к сети Интернет**

Фамилия, имя, отчество ответственного пользователя	
Подразделение пользователя удалённого доступа	
Инв. № устройства (только для устройств, стоящих на балансе)	
Дата разрешения на использование личного устройства (только для личных устройств)	
ip-адрес(а) устройства	
Согласие руководителя подразделения пользователя на использование личного устройства (слово "Согласен", подпись, расшифровка)	
Дата выдачи разрешения	
Разрешение выдал (должность, подпись, расшифровка)	

**Образец заполнения разрешения**

Фамилия, имя, отчество ответственного пользователя	Иванов Иван Иванович
Подразделение пользователя удалённого доступа	Лаб. 18/2
Инв. № устройства (только для устройств, стоящих на балансе)	T-92347230473027
Дата разрешения на использование личного устройства (только для личных устройств)	
ip-адрес(а) устройства	192.168.5.20, 192.168.45.51
Согласие руководителя подразделения пользователя на использование личного устройства (слово "Согласен", подпись, расшифровка)	
Дата выдачи разрешения	09.12.2019
Разрешение выдал (должность, подпись, расшифровка)	

**Заявка на допуск личного устройства к работе в сети  
Интернет и локальных сетях ТОИ ДВО РАН**

Директору ТОИ ДВО РАН

от \_\_\_\_\_

**ЗАЯВКА**

на допуск личного устройства к работе в сети Интернет и компьютерных сетях ТОИ ДВО РАН

В целях \_\_\_\_\_  
прошу разрешить работу следующих принадлежащих мне устройств в компьютерных сетях  
ТОИ ДВО РАН и в сети Интернет:

№	Вид	Производитель	Модель	Назначение
1				
2				
3				

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

**ОБРАЗЕЦ**

**ЗАЯВКА**

на допуск личного устройства к работе в сети Интернет и компьютерных сетях ТОИ ДВО РАН

В целях отладки самодельной метеостанции, изготовленной в ходе работ по проекту  
"Мониторинг вод б. Алексеева" прошу разрешить работу следующих принадлежащих мне  
устройств в компьютерных сетях ТОИ ДВО РАН и в сети Интернет:

№	Вид	Производитель	Модель	Назначение
1	Ноутбук	Asus	ТХ-1234	Программирование
2	Одноплатный компьютер	Raspberry	Pi-III	Сбор данных с датчиков
3				

**Заявка на допуск личного устройства к работе в сети Интернет  
через сеть ТОИ ДВО РАН без допуска к локальным сетям**

В отдел ЭРЗ ИТР

от \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ЗАЯВКА**

на допуск личного устройства к работе в сети Интернет через сеть ТОИ ДВО РАН  
без доступа к локальным сетям

Прошу разрешить работу следующих принадлежащих мне устройств в сети Интернет  
через сеть ТОИ ДВО РАН без доступа к локальным сетям:

№	Вид	Производитель	Модель
1			
2			
3			

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (подпись)

**ОБРАЗЕЦ**

**ЗАЯВКА**

на допуск личного устройства к работе в сети Интернет через сеть ТОИ ДВО РАН без доступа к  
локальным сетям

Прошу разрешить работу следующих принадлежащих мне устройств в сети Интернет через сеть  
ТОИ ДВО РАН без доступа к локальным сетям:

№	Вид	Производитель	Модель
1	Телефон	Asus	Кх612Т
2	Планшет	Sony	Трк1212
3			

**Заявка на доступ к сети Интернет иного устройства**

«Разрешаю»  
Директор ТОИ ДВО РАН

Директору ТОИ ДВО РАН

от \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАЯВКА**

на допуск иного устройства к работе в сети Интернет и компьютерных сетях ТОИ ДВО РАН

В целях \_\_\_\_\_  
прошу разрешить работу следующих устройств в компьютерных сетях ТОИ ДВО РАН и в сети Интернет:

№	Вид	Производитель	Модель	Назначение
1				
2				
3				

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

**ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ****ЗАЯВКА**

на допуск иного устройства к работе в сети Интернет и компьютерных сетях ТОИ ДВО РАН

В организации атмосферных наблюдений прошу разрешить работу следующих устройств в компьютерных сетях ТОИ ДВО РАН и в сети Интернет:

№	Вид	Производитель	Модель	Назначение
1	Метеостанция	Maristar	WS-1565	Метеорологические наблюдения по теме Т-9712.4980.174 Госзадания
2	Грозовая станция	Cambridge University	ТН-1	Наблюдения атмосферного электричества по теме Т-1873.128.974 Госзадания
3				

**Акт ввода в эксплуатацию иного устройства с доступом к сети Интернет**

АКТ

ввода в эксплуатацию иного устройства с доступом к сети Интернет

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Дата ввода	
Подразделение	
Производитель устройства	
Название устройства	
Инвентарный номер устройства	
Состав устройства	
Заявка на доступ устройства к сети Интернет	от " ____ " _____ 20 ____ г., заявитель _____, подразделение _____, утверждена " ____ " _____ 20 ____ г.
Назначение	
Цель доступа к сети Интернет	
Политика доступа к сети Интернет	от " ____ " _____ 20 ____ г., согласована отделом ЭРЗ ИТР " ____ " _____ 20 ____ г.
Место размещения устройства	
Точка подключения устройства к сети	
ip-адрес устройства	

Все строки должны быть заполнены. В случае отсутствия инвентарного номера в соответствующем поле необходимо указать "без номера".

Устройство готово к эксплуатации, связь проверена и соответствует требованиям пользователя.

	Должность	Подпись	ФИО	Дата
Пользователь				
Руководитель подразделения пользователя				
Представитель отдела ЭРЗ ИТР				



**Рапорт работника на удалённый доступ к локальным сетям  
Института через сеть Интернет**

РАПОРТ

Прошу разрешить удалённый доступ к компьютерной сети ТОИ ДВО РАН.

Фамилия, имя, отчество пользователя удалённого доступа	
Подразделение пользователя удалённого доступа	
Место/места, откуда будет осуществляться удалённый доступ	
Темы/проекты, для работы по которым необходим удалённый доступ	
ip-адреса компьютеров, к которым необходим удалённый доступ	
Конечная дата предоставления удалённого доступа (не далее 31 декабря следующего календарного года)	
Согласование руководителя подразделения пользователя удалённого доступа или ответственного за взаимодействие с пользователем, не являющимся сотрудником Института (слово "Согласен", подпись, расшифровка)	
Дата заявки	
Подпись пользователя удалённого доступа	

Если пользователь удалённого доступа имеет доступ к сведениям, составляющим государственную тайну, или не является сотрудником Института

Согласовано

Зав. Первым отделом

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Согласовано

Нач. отдела ЭРЗ ИТР \_\_\_\_\_

(подпись)

Разрешаю

Директор ТОИ ДВО РАН

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

**ОБРАЗЕЦ заполнения рапорта**

Директору ТОИ ДВО РАН

от \_\_\_\_\_

**РАПОРТ**

Прошу разрешить удалённый доступ к компьютерной сети ТОИ ДВО РАН.

Фамилия, имя, отчество пользователя удалённого доступа	Иванов Иван Иванович
Подразделение пользователя удалённого доступа	Лаб. № 6/2
Место/места, откуда будет осуществляться удалённый доступ	Место жительства по адресу проживания
Темы/проекты, для работы по которым необходим удалённый доступ	Тема госзадания № 1102-5347856-23464-237-5, проект "Этюд" фонда прикладных исследований, проект "Фоновый мониторинг вод б. Астафьева"
ip-адреса компьютеров, к которым необходим удалённый доступ	192.168.5.20, 192.168.45.51
Конечная дата предоставления удалённого доступа (не далее 31 декабря следующего календарного года)	31.12.2020 г.
Согласование руководителя подразделения пользователя удалённого доступа или ответственного за взаимодействие с пользователем, не являющимся сотрудником Института (слово "Согласен", подпись, расшифровка)	
Дата заявки	09.12.2019
Подпись пользователя удалённого доступа	

Если пользователь удалённого доступа имеет доступ к сведениям, составляющим государственную тайну, или не является сотрудником Института

Согласовано

Зав. Первым отделом

\_\_\_\_\_

(подпись)

Согласовано

Нач. отдела ЭРЗ ИТР \_\_\_\_\_

(подпись)

Разрешаю

Директор ТОИ ДВО РАН

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(подпись)

Министерство науки и высшего образования  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
**Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева**  
Дальневосточного отделения Российской академии наук

**П Р И К А З**

17 февраля 2022 года

№ 31-х

г. Владивосток

О внесении изменений в "Инструкцию  
по организации работы в сети «Интернет» в ТОИ ДВО РАН"

В целях организации доступа представителей иных организаций к вычислительным  
ресурсам Института

**ПРИКАЗЫВАЮ**

1. Внести в "Инструкцию по организации работы в сети «Интернет» в ТОИ ДВО  
РАН", утверждённую приказом от 4 февраля 2020 г. № 16-х, следующие изменения.

1.1. П. 10. "Удалённый доступ к сетям Института через сеть Интернет" дополнить  
подпунктом

"удалённый доступ к локальным сетям Института представителям других  
организаций может быть разрешён директором Института в целях выполнения работ по  
соглашению (договору), заключённому между Институтом и данной организацией при  
условии выполнения данным представителем локальных нормативных документов  
Института в сфере информационной безопасности, на основании заявления представителя  
(Приложение 7), согласованного руководителем подразделения Института, руководителем  
Первого отдела и руководителем подразделения, уполномоченного в сфере защиты  
информации; ФИО и контактные данные представителя и руководящего сотрудника  
Института, ответственного за взаимодействие с ним, должны быть явно указаны в  
соглашении (договоре)".

1.2. В приложении 7 слова "Согласование руководителя подразделения пользователя  
удалённого доступа (слово "Согласен", подпись, расшифровка)" заменить словами  
"Согласование руководителя подразделения пользователя удалённого доступа или  
ответственного за взаимодействие с пользователем, не являющимся сотрудником  
Института (слово "Согласен", подпись, расшифровка)".

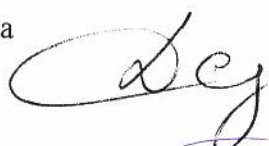
1.3. В приложении 7 слова "Если пользователь удалённого доступа имеет доступ к  
сведениям, составляющим государственную тайну" заменить словами "Если пользователь  
удалённого доступа имеет доступ к сведениям, составляющим государственную тайну или  
не является сотрудником Института".

2. Изъять конкретные ФИО директора из приложений к данной Инструкции.

3. Начальнику отдела ЭРЗ ИТР подготовить новую редакцию текста Инструкции и  
разместить её на официальном сайте Института в разделе "Внутренние документы" в срок  
до 22.02.2022. Отв. А.Е. Суботэ.

4. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Директор института  
академик РАН



Г.И. Долгих

17.02.2022 