

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. руководителя Ленского БВУ
Росводресурсов
П.М. Аргунов
«5» февраля 2020 г.

ПРОТОКОЛ № 01-20
научно-технического совета Ленского бассейнового водного управления
Росводресурсов

5 февраля 2020 г.
г. Якутск, пр. Ленина, 22, 7 этаж

10 ч. 00 м.

Присутствовали:

1. Аргунов Петр Михайлович – и.о. руководителя Ленского БВУ, председатель НТС;
2. Портнягин Николай Егорович – начальник отдела водного хозяйства Ленского БВУ, заместитель председателя НТС;
3. Максимова Варвара Александровна – главный специалист-эксперт отдела водного хозяйства Ленского БВУ, секретарь НТС;
4. Пермьяков Федот Федотович – заместитель руководителя - начальник отдела водных ресурсов по Республике Саха (Якутия) Ленского БВУ;
5. Зарубина Людмила Иннокентьевна – начальник отдела регулирования водопользования Ленского БВУ;
6. Аржаков Александр Николаевич - главный специалист-эксперт отдела водного хозяйства Ленского БВУ;
7. Ларионова Наталья Николаевна – заместитель начальника отдела государственного экологического надзора и надзора за ООПТ и в сфере охоты Управления Росприроднадзора по Республике Саха (Якутия);
8. Никифоров Александр Дмитриевич – начальник Управления гражданской обороны и защиты населения ГУ МЧС России по Республике Саха (Якутия), подполковник;
9. Сазонов Константин Николаевич – главный специалист - эксперт отдела защиты населения и территорий ЧС ГУ МЧС России по Республике Саха (Якутия);
10. Алексеев Максим Еремеевич – гидролог отдела гидропрогнозов ФГБУ «Якутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»;
11. Эверстов Михаил Васильевич – начальник территориального отдела по Республике Саха (Якутия) филиала Востсибрегионводхоз;
12. Васильев Петр Петрович – заместитель начальника территориального отдела по Республике Саха (Якутия) филиала Востсибрегионводхоз;
13. Лепчиков Дмитрий Николаевич - Председатель Государственного комитета по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения Республики Саха (Якутия);
14. Васильева Зинаида Егоровна – руководитель Департамента по водным отношениям и экологическому просвещению Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия);
15. Быков Александр Николаевич – заместитель начальника по мониторингу и прогнозу чрезвычайных ситуаций ГКУ «Служба спасения» Республики Саха (Якутия);
16. Николаев Валентин Иванович – руководитель ГБУ «Упрмелиоводхоз» МСХ Республики Саха (Якутия);
17. Слободчиков Гаврил Егорович – директор ГКУ «Исполнительная дирекция по ликвидации последствий весеннего паводка и организации восстановительных работ Республики Саха (Якутия)»;

18. Бобинов Виталий Эдуардович – руководитель МКУ «Управление гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера ГО «город Якутск»;

19. Шепелев Виктор Васильевич - заместитель директора по научной работе, доктор геолого-минералогических наук, профессор Института Мерзлотоведения СО РАН им. П. И. Мельникова;

Повестка дня:

1. Вступительное слово:

Докладчик: П.М. Аргунов – И.о. руководителя Ленского БВУ Росводресурсов.

2. Информация о сложившихся гидрометеорологических условиях на реках Республики Саха (Якутия):

Докладчик: М.Е. Алексеев – инженер гидролог группы гидропрогнозов отдела гидрологии ФГБУ «Якутское УГМС».

3. Предупредительные противопаводковые мероприятия на реках Лена и Колыма:

Докладчик: М.В. Эверстов – начальник территориального отдела по Республике Саха (Якутия) филиала Востсибрегионводхоз.

4. Предупредительные противопаводковые мероприятия на реках Алдан, Амга, Нюя и Токко:

Докладчик: З.Е. Васильева - руководитель Департамента по водным отношениям и экологическому просвещению Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия).

5. О дополнении перечня затороопасных участков и проведении взрывных работ.

Докладчик: Д.Н. Лепчиков - Председатель Государственного комитета по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения Республики Саха (Якутия).

6. Разное.

7. Прение.

По повестке дня выступили:

1. Вступительное слово:

Докладчик: П.М. Аргунов – И.о. руководителя Ленского БВУ Росводресурсов.

2. Информация о сложившихся гидрометеорологических условиях на реках Республики Саха (Якутия):

Докладчик: М.Е. Алексеев – инженер гидролог группы гидропрогнозов отдела гидрологии ФГБУ «Якутское УГМС».

3. Предупредительные противопаводковые мероприятия на реках Лена и Колыма:

Докладчик: М.В. Эверстов – начальник территориального отдела по Республике Саха (Якутия) филиала Востсибрегионводхоз.

4. Предупредительные противопаводковые мероприятия на реках Алдан, Амга, Нюя и Токко:

Докладчик: З.Е. Васильева - руководитель Департамента по водным отношениям и экологическому просвещению Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия).

5. О дополнении перечня затороопасных участков и проведении взрывных работ.

Докладчик: Д.Н. Лепчиков - Председатель Государственного комитета по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения Республики Саха (Якутия).

6. Разное.

7. Прение.

Ход заседания

Заседание открыл председатель научно-технического совета Ленского бассейнового водного управления Росводресурсов - Аргунов П. М.

По повестке заседания выступили:

1. **Алексеев М.Е.** – инженер гидролог группы гидропрогнозов отдела гидрологии ФГБУ «Якутское УГМС».

В результате установившейся теплой погоды в начале календарной зимы 2019-2020 г.г. сплошной ледяной покров на основных реках республики установился на 2-9 суток позже средних многолетних дат, и только на р. Алдан в пределах Томпонского и Усть-Майского районов, на всем протяжении р. Амга и в верхнем течении р.Виллой на 10-12 суток, что близко к экстремально поздним датам. Уровни воды при образовании ледостава в основном превышали норму на 30-110 см.

Средняя месячная температура воздуха в январе в большинстве районов была на 2-8°, на западе и юго-западе на 10-12° выше нормы с выпадением 1,4-2,6 месячной нормы осадков, в северо-восточных районах около и на 1-2° ниже нормы с дефицитом осадков.

Толщина льда по состоянию на конец января на реках преимущественно отмечается на 10-40 см меньше нормы, лишь на р. Лена у г. Олекминск и нижнем течении р. Алдан она на 5-10 см превышает ее. Прирост толщины льда за декаду составлял 5-10 см.

По сравнению с данным периодом 2019 года толщина льда выше на 5-20 см и только в пределах центральных районах, на реках Яна, Индигирка и Колыма на 10-25 см ниже.

На реках Республики Саха (Якутия), по состоянию на 31 января, среднемесячные уровни воды наблюдаются выше средних многолетних значений на 30 –90 см, а на всем протяжении р. Виллой и на р. Колыма у г. Среднеколымск на 120-150 см. За исключением участков р. Лена Пеледуй – Ленск и Сангары – Жиганск, рек Яна и Индигирка, где уровни воды ниже нормы.

Снегозапасы (запас воды в снежном покрове) на большей части территории Республики Саха отмечаются близкие к средним многолетним значениям. За исключением отдельных участков, где запасы воды в слое снега превышают норму и составляют 110-130%, а в бассейне р.Колыма в Верхнеколымском районе и на востоке Усть-Майского района (у поселка Югоренок) экстремально высокие более 200%..

2. **Эверстов М.В.** – начальник территориального отдела по Республике Саха (Якутия) филиала Востсибрегионводхоз (Приложение 1).

3. **Васильева З.Е.** - руководитель Департамента по водным отношениям и экологическому просвещению Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) (Приложение 2).

4. **Лепчиков Д.Н.** - Председатель Государственного комитета по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения Республики Саха (Якутия).

Перечень затороопасных участков рассматривался на научно-техническом совете МЧС Республики Саха (Якутия). В 2012 году данный перечень был обновлен ФГБУ «Якутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды». В перечень включены известные места образования заторов – всего 51 участок.

В 2018 году в период ледохода образовался затор ниже с. Кюпцы. В 2019 году в целях предупреждения чрезвычайных ситуаций для мониторинга обстановки были заблаговременно направлены оперативные группы. В период вскрытия реки Алдан произведено 2 взрыва, в итоге вода начала спадать и не нанесла большой ущерб экономике района.

Предлагаем перечень известных мест образования заторов обновить. Включить в перечень данные участки ниже с.Кюпцы и рекомендовать при планировании работ по безопасному пропуску весеннего половодья, предусмотреть направление оперативной группы и при необходимости доставку взрывчатых веществ для проведения взрывных работ.

Обсудив повестку дня и обменявшись мнениями, научно-технический совет Ленского БВУ рекомендует:

1. Схемы проведения предупредительных противопаводковых мероприятий на затороопасных участках рек Лена, Колыма, Алдан, Амга, Нюя и Токко на территории

Республики Саха (Якутия) для безопасного пропуска паводковых вод в период весеннего половодья в 2020 году согласно приложениям 1, 2 согласовать с Заместителем председателя КЧС по Республике Саха (Якутия), Главным управлением МЧС России по Республике Саха (Якутия), Восточно-Сибирским территориальным управлением Росрыболовства и Ленским бассейновым водным управлением.

2. ООО «Транснефть-Восток» (Пузикову А.Ф.) провести предупредительные противопаводковые мероприятия по ослаблению прочности льда на ледовой переправе через р. Лена согласно приложению 3.

3. АО «Сахатранснефтегаз» (Макарову И.К.) своевременное проведение мероприятий для безаварийного пропуска весеннего половодья на объекте «Подводный переход магистрального газопровода через р. Лена для газификации Заречных улусов Республики Саха (Якутия)».

4. ФГБУ «Якутское УГМС» (Мурашко Л.И.) дополнить перечень затороопасных участков на территории Республики Саха (Якутия) участками ниже с. Кюпцы на реке Алдан, ниже с. Соморсун на реке Амга.

5. Главному управлению МЧС России (Гарину П.С.) и Государственному комитету по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения Республики Саха (Якутия) (Лепчикову Д.Н.) при планировании работы оперативных групп по контролю за безопасным пропуском весеннего половодья предусмотреть проведение предупредительных взрывных работ на реке Алдан на участках ниже с. Кюпцы Усть-Майского района по мере необходимости.

6. Министерству экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) (Афанасьев С.М.) при планировании предупредительных работ на 2020 и последующие годы:

- предусмотреть проведение предупредительных работ по ослаблению прочности льда на реке Алдан в местах образования наледи после ледостава;

- провести мониторинг и анализ прохождения ледохода на участках проведения работ по ослаблению прочности льда на реках Алдан, Амга, Токко и Нюя с целью внесения изменений и корректировок в проект противопаводковых предупредительных мероприятий;

- рассмотреть возможность проведения мероприятий по ослаблению прочности льда на реке Алдан ниже с. Кюпцы Усть-Майского района и внести предложения к бюджетным проектировкам на 2021 г. и плановый 2022 – 2023 гг.

7. Территориальному отделу по Республике Саха (Якутия) филиала «Востсибрегионводхоз» рассмотреть возможность проведения мероприятий по ослаблению прочности льда на реке Колыма в районе протоки ниже п. Черский Нижнеколымского района и внести предложения к бюджетным проектировкам на 2021 г. и плановый 2022 – 2023 гг.

8. Шепелеву Виктору Васильевичу представить рекомендации и предложения по ослаблению прочности льда на местах образования наледей.

Протокол вела



В.А. Максимова