

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПРАВА ПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫМИ ОБЪЕКТАМИ (НА ПРИМЕРЕ ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АМУРСКОГО БВУ).



Докладчик: Кролевецкая Ю.В.

Право пользования водным объектом

- **Предоставление права пользования водными объектами - это государственная услуга, реализуемая уполномоченными органами государственной власти Российской Федерации, субъектов и органами местного самоуправления.**
- **Предоставление права пользования водными объектами - один из первых этапов управления в области их использования.**

Зона деятельности Амурского БВУ



Амурская область



Забайкальский край



Еврейская автономная область



Камчатский край;



Приморский край;



Сахалинская область;



Хабаровский край;



Чукотский автономный округ.

Пространственная идентификация объектов водопользования

- **Пространственная идентификация объектов водопользования** – одна из первых задач при реализации государственной услуги по предоставлению права пользования водными объектами.
- К вопросам **пространственной идентификации объектов** относятся в первую очередь:
 - проверка местоположения объекта водопользования;
 - проверка площади объекта водопользования;
 - недопущение наложений на границы объектов водопользования, ранее предоставленных в пользование, а также иных объектов.

Последствия , связанные с проблемами , возникающими при пространственной идентификации объектов водопользования

- 💧 Наложение границ участков акваторий водопользования на границы объектов водопользования, ранее предоставленных в пользование, а также иных объектов;
- 💧 Пересечение береговой линии.

Наложение границ участков акваторий



Пересечение береговой линии.



Причины возникающих проблем с пространственной идентификацией объекта

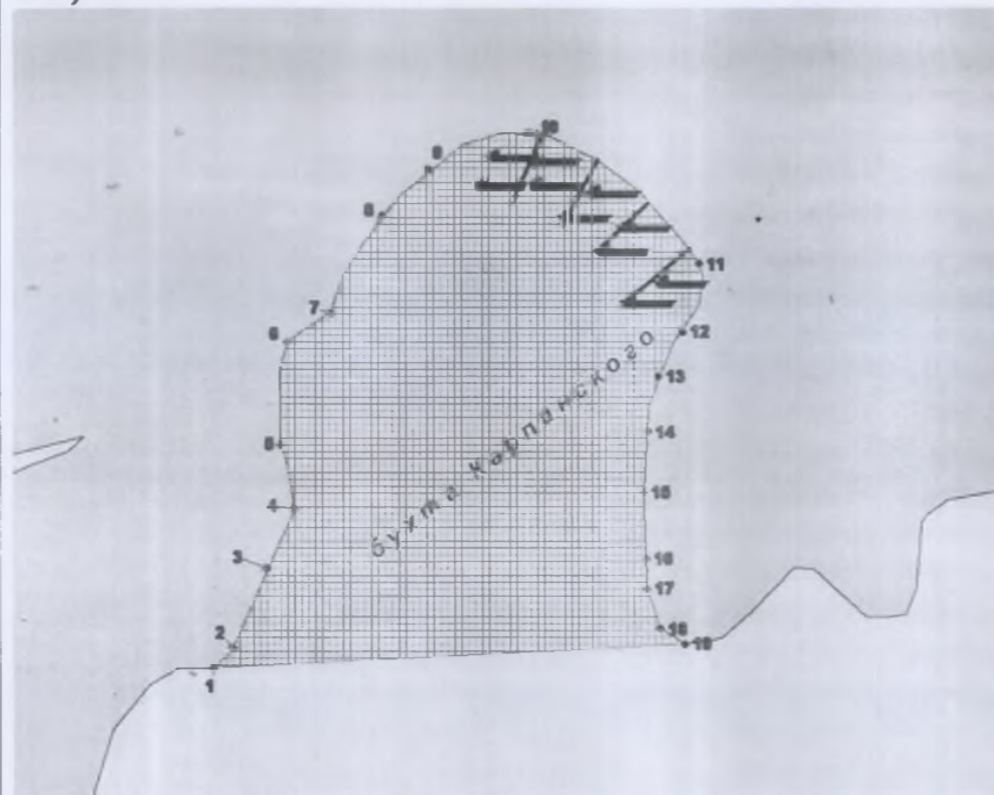
 **нормативно-правового характера** (отсутствие в водном законодательстве четких требований, предъявляемым к графическим материалам, предоставляем при оформлении права пользования водным объектом (используемая система координат, масштаб картографических материалов);

 **технического характера** (отсутствие картографических материалов и соответствующего программного обеспечения для оптимальной работы с пространственными данными).

Пример графических материалов, предоставляемых при оформлении права пользования водными объектами

Схема запрашиваемой части акватории бухты Карпинского Японского моря

о. Русский



Площадь 0,3849



— плавательные средства

Т 1 - 42°57'32,6''с.ш.;	131°52'48,7''в.д.
Т 2 - 42°57'33,5''с.ш.;	131°52'49,9''в.д.
Т 3 - 42°57'37,5''с.ш.;	131°52'51,9''в.д.
Т 4 - 42°57'40,4''с.ш.;	131°52'53,5''в.д.
Т 5 - 42°57'43,6''с.ш.;	131°52'52,4''в.д.
Т 6 - 42°57'48,7''с.ш.;	131°52'52,4''в.д.
Т 7 - 42°57'50,1''с.ш.;	131°52'55,2''в.д.
Т 8 - 42°57'55,0''с.ш.;	131°52'58,1''в.д.
Т 9 - 42°57'57,3''с.ш.;	131°53'00,9''в.д.
Т 10 - 42°57'59,3''с.ш.;	131°53'07,1''в.д.
Т 11 - 42°57'53,4''с.ш.;	131°53'18,3''в.д.
Т 12 - 42°57'50,0''с.ш.;	131°53'17,5''в.д.
Т 13 - 42°57'47,8''с.ш.;	131°53'16,1''в.д.
Т 14 - 42°57'45,0''с.ш.;	131°53'15,6''в.д.
Т 15 - 42°57'42,1''с.ш.;	131°53'15,5''в.д.
Т 16 - 42°57'38,9''с.ш.;	131°53'15,9''в.д.
Т 17 - 42°57'37,3''с.ш.;	131°53'16,0''в.д.
Т 18 - 42°57'35,5''с.ш.;	131°53'16,9''в.д.
Т 19 - 42°57'34,7''с.ш.;	131°53'18,5''в.д.

Смещение местоположения участка акватории водопользования при использовании разных систем координат



Система информационного обеспечения

Решение:

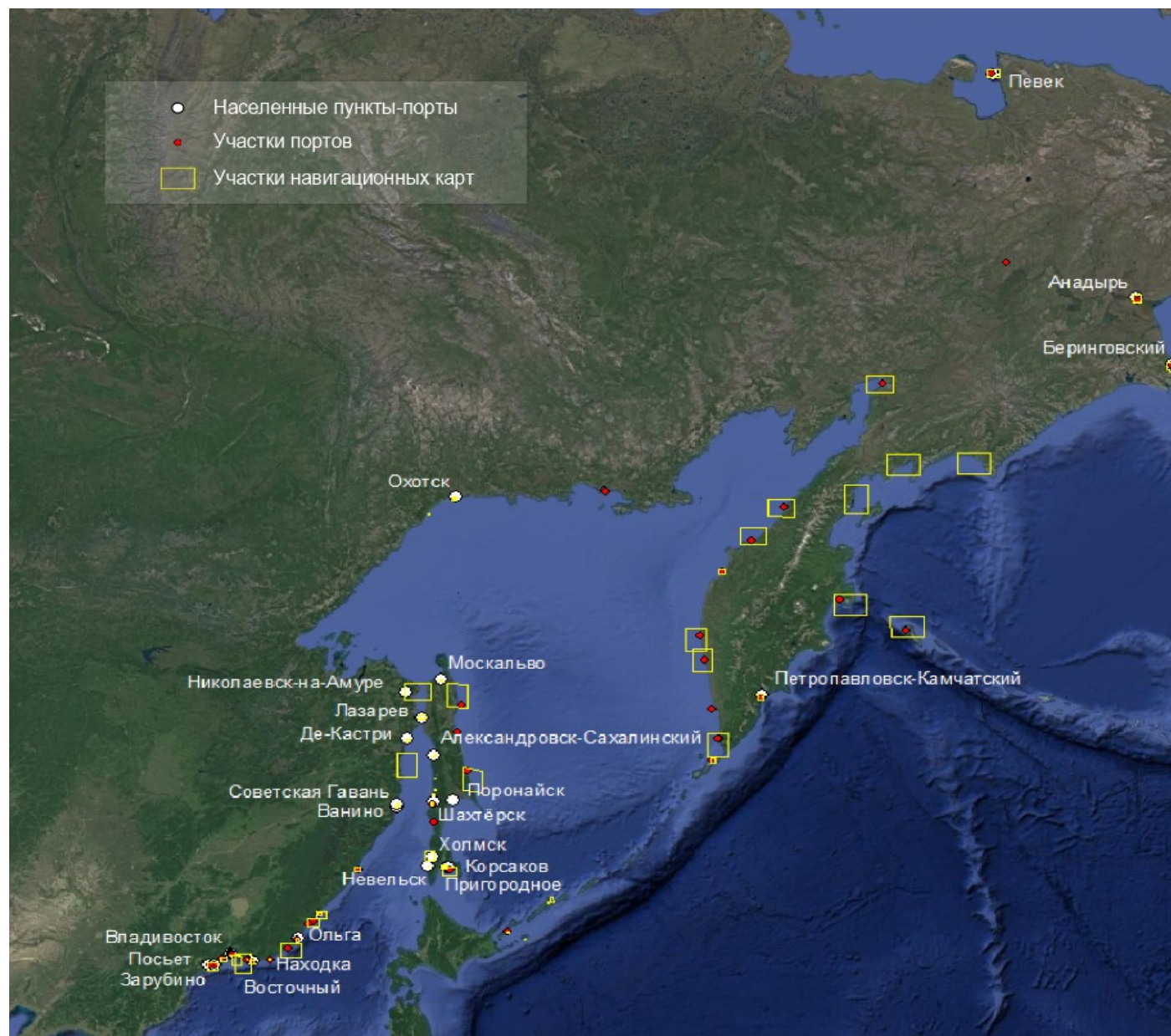
создать систему информационного обеспечения процедуры предоставления прав пользования акваториями морских водных объектов по зоне деятельности Амурского БВУ, основанную на реестре объектов водопользования, нанесенных на картографическую основу на базе ГИС-платформы, позволяющий обеспечивать деятельность Амурского БВУ в области предоставления прав пользования акваториями морских водных объектов информацией, необходимой для оперативного принятия решений, с целью упрощения и упорядочивания данной процедуры.

Реестр объектов водопользования (1 этап)

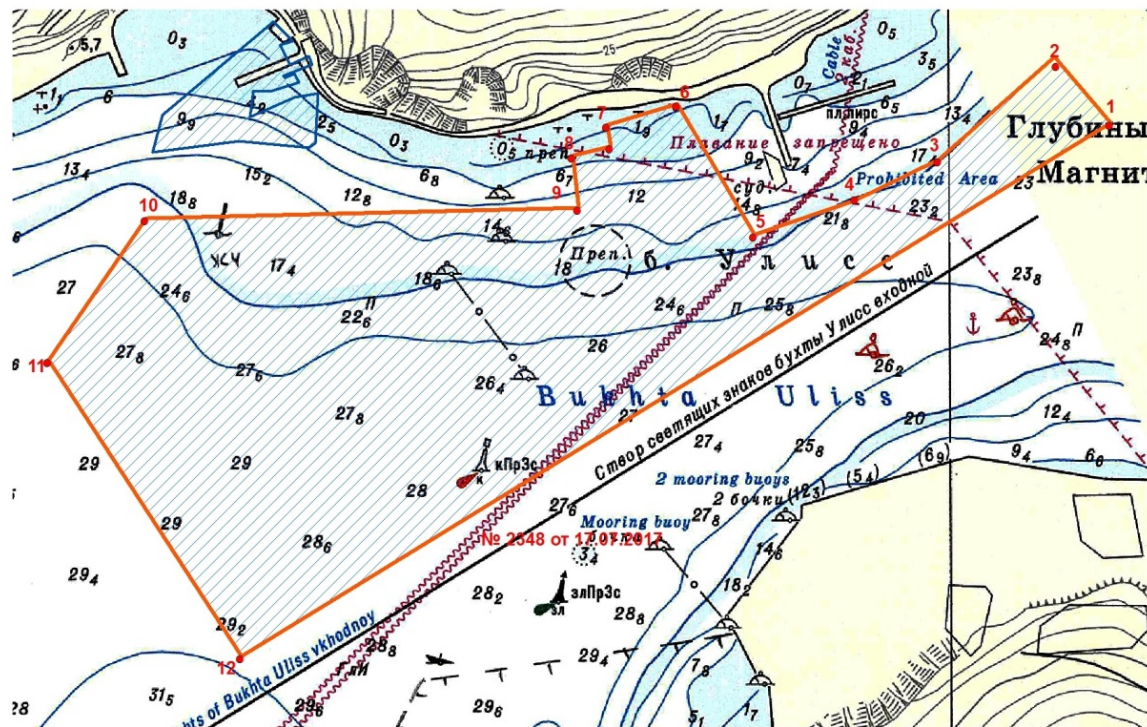
Объекты водопользования
(участки акваторий
водопользования морских водных
объектов)

Картографическая основа
(навигационные карты)

Зона покрытия навигационными картами



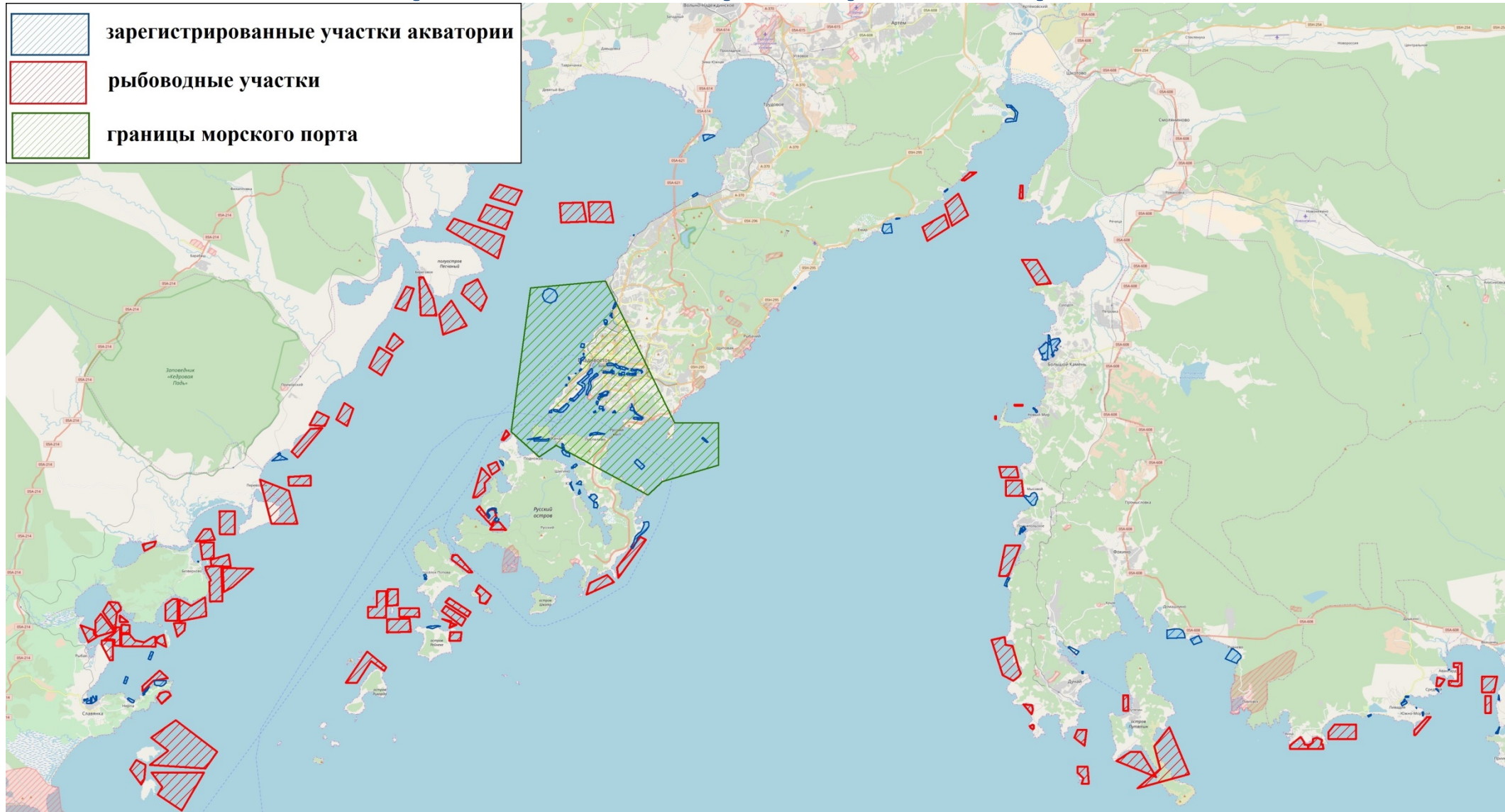
Привлечение данных спутниковых снимков



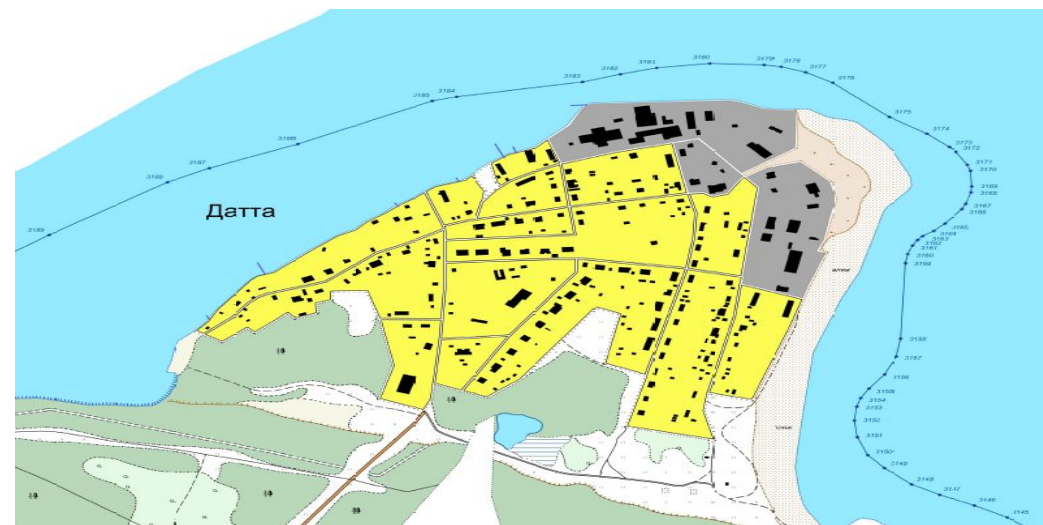
Реестр объектов водопользования (2 этап)

№	Категория	Пространственные слои
1	Водопользование	участки акваторий водопользования водных объектов; точки забора воды; точки сброса сточных вод; установленные части береговой линии водных объектов.
2	Рыболовство	рыбопромысловые участки; рыбоводные участки
3	Морские порты	границы морских портов; границы участков морских портов
4	Картографические материалы	морские навигационные карты; топографические карты спутниковые снимки
5	Подключаемые картографические сервисы	- публичная кадастровая карта Росреестра, - Google карты, - Яндекс карты

в районе юга Приморского края



Пополнение реестра (внесение сведений об установленных границах части береговой линии Японского моря)



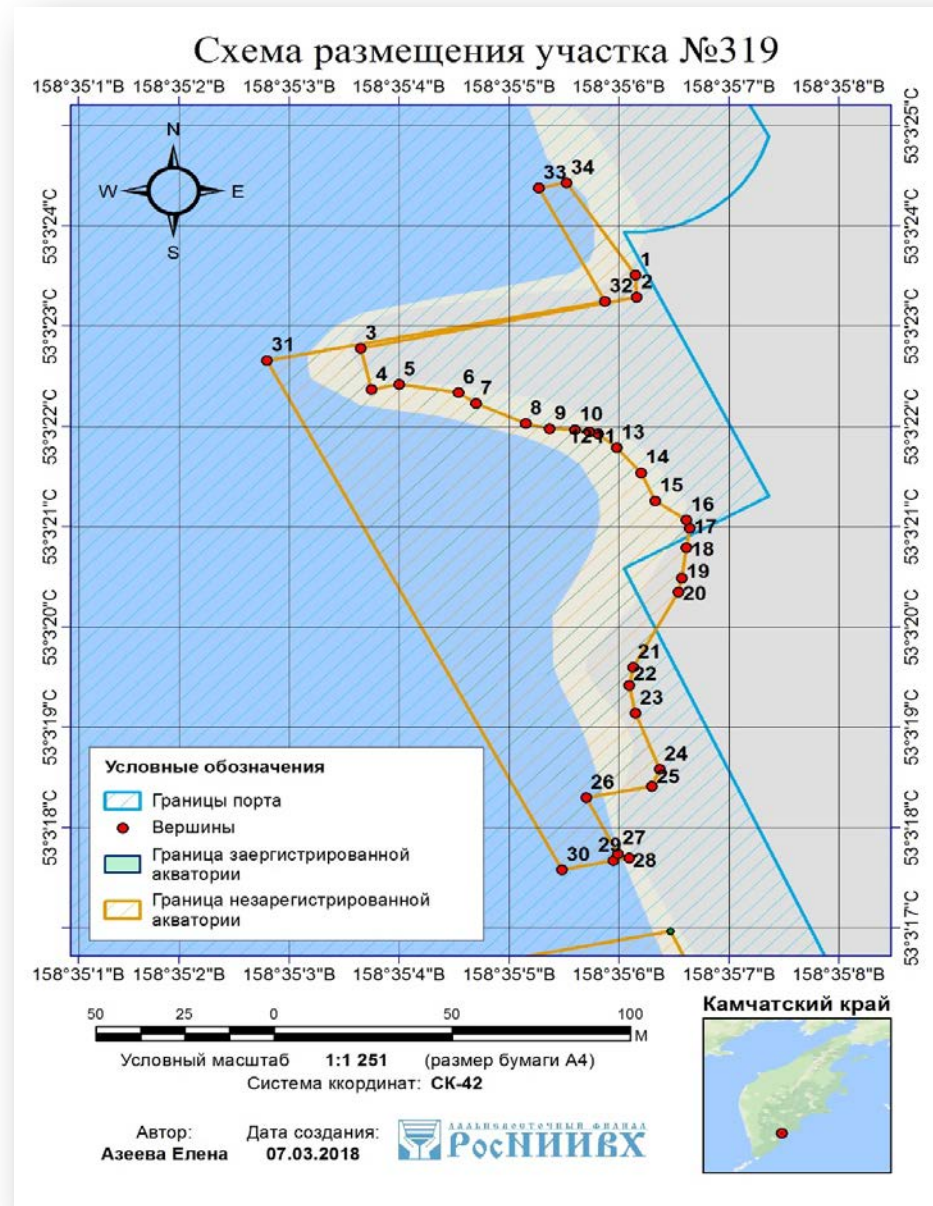
Основные составляющие информационного –аналитического сопровождения процедуры предоставления прав пользования водными объектами (по зоне деятельности Амурского БВУ)

- 1 ведение реестра объектов водопользования
- 2 обработка запросов на основании заявлений о предоставлении права пользования водными объектами
- 3 другие информационные запросы

Примеры основных информационных запросов:

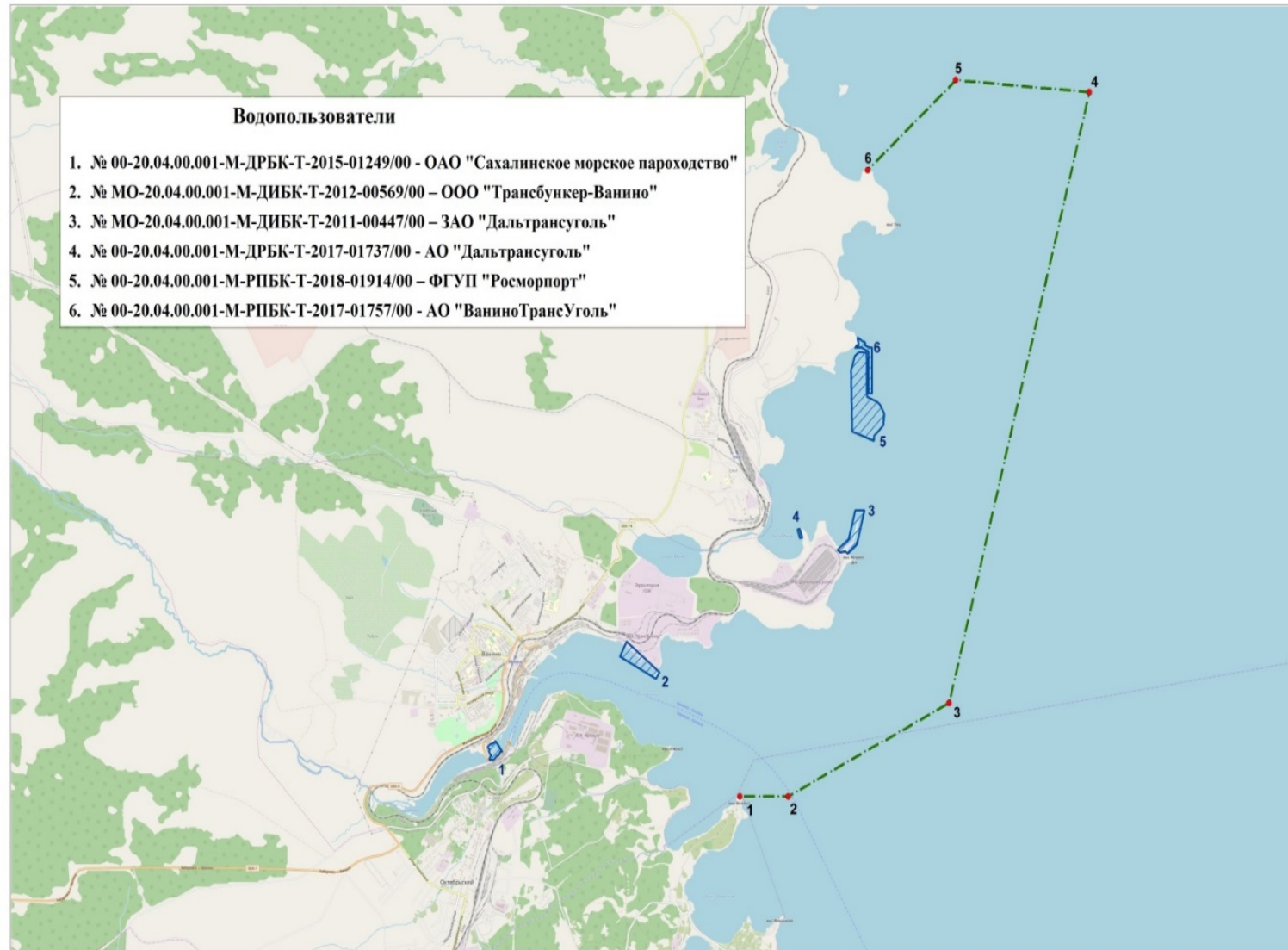
- идентификация объектов водопользования в определенном водном объекте, или его части;
- уточнением местоположения объектов водопользования при подготовке материалов по спорным вопросам, в рамках судебных разбирательств;
- предоставление информации о местоположении водного объекта;
- информация о принадлежности части указанного водного объекта к конкретному водному объекту;
- информация о местоположении береговой линии (границы водного объекта);
- идентификация наложения участка акватории водного объекта на земельный участок с определенным кадастровым номером;
- исключения возможных наложений при формировании рыбоводных участков;
- идентификации объектов водопользования, находящихся в границах морских портов;
- идентификация участков акватории при расширении и изменении границ морских портов (в рамках реализации Постановления Правительства РФ от 30.12.2018 № 1775 «Об утверждении Правил установления или изменения границ территории морского порта, а также расширения территории морского порта»);

Шаблон схемы разрешения участка акватории



Запрос участков акваторий водопользования в границах порта Ванино

Морской порт Ванино



Проверка границ участка акватории, подлежащей включению в морской порт Владивосток



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Разработанная система информационного обеспечения, первоначально планируемая для точного определения местоположения объектов водопользования акваторий морских водных объектов, преобразовалась в систему для решения более широко спектра задач информационно-аналитического сопровождения государственной услуги по предоставлению права пользования водными объектами.

Дальнейшие перспективы

- Возможность ее применения для осуществления услуги по предоставлению права пользования водными объектами другими уполномоченными органами
- Расширения рассматриваемой системы до информационно-аналитической системы поддержки комплексного водопользования Амурского бассейнового округа, с целью информационно-аналитического обеспечения Амурского бассейнового водного управления, органов государственной власти, органов местного самоуправления, водопользователей для принятия своевременных и эффективных управленческих решений в области комплексного использования водных ресурсов.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

