

Заказчик: Администрация
Миасского городского округа

Заключение кадастрового инженера

Исполнитель: Карпина Мария Леонидовна
аттестат №74-16-822 от 19.05.2016г.

город Челябинск
2021 год

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1 Время и место проведения исследования

Исследование предоставленных документов проводилось по адресу г. Челябинск ул. Труда 187 к,2 оф.208 с 09:00 23.04.2021г. по 18:00 27.04.2021г.

1.2 Основания для проведения подготовки заключения

Основанием для подготовки заключения является договор на выполнение работ по описанию местоположения границы населённого пункта село Сыростан Миасского городского округа Челябинской области.

1.3 Сведения о кадастровом инженере

Кадастровый инженер Карпина Мария Леонидовна, имею среднее юридическое образование (диплом Политехнического колледжа, город Таганрог, 1997 год, факультет правоведения) и высшее образование по специальности «Проектирование строительства нефтегазопроводов и хранилищ» (диплом Тюменского государственного нефтегазового университета, город Тюмень, 2004 год).

Квалификационный аттестат кадастрового инженера, от 19.05.2016г. выдан Министерством промышленности и природных ресурсов Челябинской области, идентификационный номер квалификационного аттестата 74-16-822.

Профессиональная переподготовка по специальности «Судебная землеустроительная экспертиза» пройдена в центре профессионального дополнительного образования Байкальского государственного университета, диплом № 382406376638 регистрационный номер 05-056-18 от 25.06.2018г., город Иркутск.

Профессиональная переподготовка по специальности «Инженер в области кадастровой деятельности» пройдена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», диплом № 772409783085 регистрационный номер 300-2019 от 14.06.2019г., город Москва.

Повышение квалификации ООО МИЦ «Гео-Проект» от 29.09.2019г., город Саратов.

Опыт работы в геоинформатике с 2005 по 2016 годы в отделе геоинформационных систем ОАО «Сургутнефтегаз» – СургутНИПИнефть город Сургут в должности инженера-технолога.

Опыт работы в должности кадастрового инженера с 2016 года в ООО «Уральское кадастровое бюро» город Челябинск, с 2017 года в ООО «Челябинском Институте Генерального Плана и Транспорта», город Челябинск, с 2018 года по настоящее время в ИП Карпина М.Л., город Челябинск.

Поставленные вопросы:

Подготовка перечня кадастровых номеров земельных участков (с указанием установленной категории земель, разрешенного использования) включенных в проектируемую границу населенного пункта и/или исключенных из нее, по состоянию на 2015 год, в соответствии с утвержденным генеральным планом села Сыростан Миасского городского округа Челябинской области.

1.4 При подготовке заключения руководством служили следующие действующие нормативно-технические документы:

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ;
2. Приказ Министерства экономического развития от 23 ноября 2018 года №650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории»;
3. Федеральный закон № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости» от 24.07.2007г.;
4. Федеральный закон №218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" от 13.07.2015 г.

1.5 Объекты представленные на исследование:

1. Генеральный план Миасского городского округа Челябинской области утверждён Решением №2 от 25.11.2011г. Собрании депутатов Миасского городского округа.
2. Генеральный план Миасского городского округа Челябинской области утвержденный Решением №17 от 29.05.2015г. Собрании депутатов Миасского городского

округа с перечнем координат характерных точек проектируемой границы села Сыростан. (Том II Генерального Плана села Сыростан Миасского городского округа Челябинской области).

3. Сведения ЕГРН о границе села Сыростан, реестровый номер 74:34-4.2.
4. Сведения ЕГРН в виде кадастровых планов территорий (в электронном виде) на территорию объекта работ: 74:34:0000000, 74:34:0910001, 74:34:0910002, 74:34:0910003, 74:34:0910004, 74:34:0911001, 74:34:0915400, 74:34:0916001, 74:34:0919001, 74:34:0921001.
5. Материалы и данные федерального фонда пространственных данных диск 10 0 187 1-ДСП-3202.

5.1 При подготовке заключения применены специальные программные средства и методы исследования.

Программные средства: программный комплекс «АРГО», предназначенный для автоматизации работы кадастровых инженеров и обеспечивающий выполнение следующих функций: формирование межевых и технических планов в печатном виде и в формате XML; формирование документов: карта (план), проект межевания и других, необходимых для кадастрового учета объектов недвижимости в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.2 Методы исследования.

В ходе подготовки заключения применялись следующие методы исследования:

- эмпирический метод исследования (наблюдение, сопоставление);
- логический метод исследования (анализ, синтез);
- графо-аналитическая форма фиксации доказательственной информации (планы, схемы, чертежи, компьютерная графика).

2. Перечни участков включенных в проектируемую границу населенного пункта и/или исключенных из нее.

Перечень №1

Земельные участки границы, которых будут исключены из границы населенного пункта села Сыростан:

№п/п	Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Примечание
1	74:34:0000000:7505	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)	
2	74:34:0911001:1	Земли населенных пунктов	личное подсобное хозяйство (Для ведения личного подсобного хозяйства)	Без координат границ
3	74:34:0911001:10	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства (Для ведения личного подсобного хозяйства)	Без координат границ
4	74:34:0911001:11	Земли населенных пунктов	под ведение личного подсобного хозяйства (Для ведения личного подсобного хозяйства)	Без координат границ
5	74:34:0911001:117	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. Для ведения личного подсобного хозяйства	

6	74:34:0911001:119	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки. размещение и эксплуатация отдельно стоящего жилого дома на одну семью с приусадебным участком	
7	74:34:0911001:120	Земли населенных пунктов	Для многоквартирной застройки. для эксплуатации многоквартирных домов	
8	74:34:0911001:124	Земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки. размещение отдельно стоящего жилого дома на одну семью с приусадебным участком	
9	74:34:0911001:125	Земли населенных пунктов	Для объектов жилой застройки. размещение отдельно стоящего жилого дома на одну семью с приусадебным участком	
10	74:34:0911001:139	Земли населенных пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства (Для ведения личного подсобного хозяйства)	
11	74:34:0911001:15	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства (Для ведения личного подсобного хозяйства)	
12	74:34:0911001:16	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. Для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства	

13	74:34:0911001:18	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства	
14	74 34 0911001 19	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. Для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства	
15	74:34:0911001:20	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства	
16	74:34:0911001:21	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. Для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства	
17	74:34:0911001:24	Земли населенных пунктов	личное подсобное хозяйство (Для ведения личного подсобного хозяйства)	Без координат границ
18	74:34:0911001:25	Земли населенных пунктов	для личного подсобного хозяйства (Для ведения личного подсобного хозяйства)	Без координат границ
19	74:34:0911001:28	Земли населенных пунктов	личное подсобное хозяйство (Для ведения личного подсобного хозяйства)	Без координат границ
20	74:34:0911001:29	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. эксплуатация строений и ведение личного подсобного хозяйства	

21	74:34:0911001:3	Земли населенных пунктов	эксплуатация строений и ведение личного подсобного хозяйства (Для ведения личного подсобного хозяйства)	Без координат границ
22	74:34:0911001:30	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. Для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства	
23	74:34:0911001:31	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства	
24	74:34:0911001:32	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства	
25	74:34:0911001:33	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. Для ведения личного подсобного хозяйства	
26	74:34:0911001:34	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. Для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства	
27	74:34:0911001:35	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. эксплуатация строений и ведение личного подсобного хозяйства	

28	74:34:0911001:36	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства	
29	74:34:0911001:38	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. эксплуатация строений и ведение личного подсобного хозяйства	
30	74:34:0911001:39	Земли населенных пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов. для размещения опор линий электропередач	
31	74:34:0911001:40	Земли населенных пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов. для размещения опор линий электропередач	
32	74:34:0911001:40	Земли населенных пунктов	для размещения опор линий электропередач (Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов)	Без координат границ
33	74:34:0911001:41	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства	
34	74:34:0911001:43	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства	

35	74:34:0911001:45	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. для эксплуатации строений и ведения личного подсобного хозяйства	
36	74:34:0911001:47	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства. для ведения личного подсобного хозяйства	
37	74:34:0911001:5	Земли населенных пунктов	личное подсобное хозяйство (Для ведения личного подсобного хозяйства)	Без координат границ
38	74:34:0911001:6	Земли населенных пунктов	Для личного подсобного хозяйства (Для ведения личного подсобного хозяйства)	Без координат границ
39	74:34:0911001:7	Земли населенных пунктов	Для личного подсобного хозяйства (Для ведения личного подсобного хозяйства)	Без координат границ
40	74:34:0915400:10	Земли промышленности *	Для размещения и эксплуатации Сыростанской дробильно-сортировочной фабрики	
41	74:34:0921001:13	Земли лесного фонда	Для прочих объектов лесного хозяйства. занята лесным участком	
42	74:34:0921001:14	Земли лесного фонда	Для прочих объектов лесного хозяйства. занята лесным участком	
<p>Земли промышленности*- Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землями для обеспечения космической деятельности, землями обороны, безопасности и землями иного специального назначения.</p>				

Перечень №2

Земельные участки границы, которых будут включены в границы населенного пункта села Сыростан:

№п/п	Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Примечание
1	74:34:0000000:242	Земли промышленности *	Для размещения автомобильных дорог и их конструктивных элементов. Автомобильный транспорт. Автомобильный транспорт	потребуется раздел земельного участка
2	74:34:0000000:6600	Земли сельскохозяйственного назначения	Для проектирования и строительства объекта. "Газопровод от с. Сыростан до пос. Хребет Миасского городского округа"	потребуется раздел земельного участка
3	74:34:0000000:6868	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования	входит полностью в новые границы
4	74:34:0000000:8006	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного использования	входит полностью в новые границы
5	74:34:0915400:1137	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного использования	входит полностью в новые границы
6	74:34:0915400:342	Земли сельскохозяйственного назначения	под проектирование и строительство объекта: "Строительство автомобильной дороги, соединяющей дорогу Миасс-Сыростан с поселком Sunny Valley на ГЛЦ "Солнечная долина"	входит более чем на 75% в новые границы (автоматически будет включен)
7	74:34:0915400:553	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного использования	входит полностью в новые границы

8	74:34:0915400:564	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного использования	входит полностью в новые границы
9	74:34:0915400:565	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного использования	входит полностью в новые границы
10	74:34:0915400:566	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного использования	входит полностью в новые границы
11	74:34:0916001:106	Земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	входит полностью в новые границы
12	74:34:0916001:110	Земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	входит полностью в новые границы
13	74:34:0916001:112	Земли сельскохозяйственного назначения	для личного подсобного хозяйства	входит полностью в новые границы
14	74:34:0916001:113	Земли сельскохозяйственного назначения	для личного подсобного хозяйства	входит полностью в новые границы
15	74:34:0916001:114	Земли сельскохозяйственного назначения	Для личного подсобного хозяйства	входит полностью в новые границы
16	74:34:0916001:115	Земли сельскохозяйственного назначения	Для личного подсобного хозяйства	входит полностью в новые границы
17	74:34:0916001:116	Земли сельскохозяйственного назначения	под личное подсобное хозяйство	входит полностью в новые границы
18	74:34:0916001:117	Земли сельскохозяйственного назначения	для личного подсобного хозяйства	входит полностью в новые границы
19	74:34:0916001:118	Земли сельскохозяйственного назначения	под личное подсобное хозяйство	входит полностью в новые границы

20	74:34:0916001:119	Земли сельскохозяйственного назначения	под личное подсобное хозяйство	входит полностью в новые границы
21	74:34:0916001:120	Земли сельскохозяйственного назначения	ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	входит полностью в новые границы
22	74:34:0916001:121	Земли сельскохозяйственного назначения	Для личного подсобного хозяйства	входит полностью в новые границы
23	74:34:0916001:122	Земли сельскохозяйственного назначения	Для личного подсобного хозяйства	входит полностью в новые границы
24	74:34:0916001:123	Земли сельскохозяйственного назначения	под личное подсобное хозяйство	входит полностью в новые границы
25	74:34:0916001:124	Земли сельскохозяйственного назначения	ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	входит полностью в новые границы
26	74:34:0916001:125	Земли сельскохозяйственного назначения	под личное подсобное хозяйство	входит полностью в новые границы
27	74:34:0916001:126	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения личного подсобного хозяйства на полевых участках	входит полностью в новые границы
28	74:34:0916001:127	Земли сельскохозяйственного назначения	Для личного подсобного хозяйства	входит полностью в новые границы
29	74:34:0916001:128	Земли сельскохозяйственного назначения	ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	входит полностью в новые границы
30	74:34:0916001:129	Земли сельскохозяйственного назначения	под личное подсобное хозяйство	входит полностью в новые границы
31	74:34:0916001:130	Земли сельскохозяйственного назначения	ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	входит полностью в новые границы

32	74:34:0916001:131	Земли сельскохозяйственного назначения	под личное подсобное хозяйство	входит полностью в новые границы
Земли промышленности* - Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.				

Перечень №3

Земельные участки, корректировка которых необходима при формировании контура проектируемой границы населенного пункта села Сыростан:

№п/п	Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Примечание
1	74:00:0000000:571	Земли лесного фонда	Для ведения лесного хозяйства (Для размещения объектов лесного фонда)	корректировка проектируемой границы с учетом местоположения существующих границ земельного участка с кадастровым номером 74:00:0000000:571 см. схему совмещения проектных границ с земельным участком 74:00:0000000:571
2	74:34:0000000:4709	Земли промышленности *	Челябинская область, г Миасс, от подстанции "Солнечная" до ООО "Миасский щебеночный завод"	участок временный, корректировка участка – раздел с учетом контура проектируемой границы, после регистрации права
3	74:34:0000000:80	Земли промышленности *	для размещения объектов энергетики	ЕЗ, корректировка участка – раздел с учетом контура проектируемой границы
4	74:34:0000000:456	Земли промышленности *	для размещения опор линий электропередач	корректировка участка – раздел с учетом контура проектируемой границы
5	74:34:0000000:242	Земли промышленности *	Автомобильный транспорт	корректировка участка – раздел с учетом контура проектируемой границы

6	74:34:0000000:6600	Земли сельскохозяйственного назначения	для проектирования и строительства объекта: "Газопровод от с. Сыростан до пос. Хребет Миасского городского округа"	участок временный, корректировка участка – раздел с учетом контура проектируемой границы, после регистрации права см. п. 3.2 заключения
7	74:34:0915400:21	Земли промышленности *	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	корректировка участка – раздел с учетом контура проектируемой границы
<small>Земли промышленности* Земли промышленности энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения</small>				

3. Общие выводы.

3.1 Учет изменений прохождения границы населенного пункта села Сыростан Миасского городского округа Челябинской области в соответствии с Генеральным планом Миасского городского округа Челябинской области утвержденный Решением №17 от 29.05.2015г. Собрания депутатов Миасского городского округа с перечнем координат характерных точек проектируемой границы села Сыростан. (Том II Генерального Плана села Сыростан Миасского городского округа Челябинской области) – **возможен** при осуществлении процедуры раздела земельных участков перечисленных в Перечне №3 настоящего заключения.

3.2 Следует отметить, что в случае принятия конфигурации предлагаемой к внесению в ЕГРН границы необходимость раздела земельного участка с кадастровым номером 74:34:0000000:6600 отсутствует (см. схему совмещения проектной границы (согласно Генерального Плана утвержденного в Решением №17 от 29.05.2015г), существующей в ЕГРН границы и предлагаемой к внесению в ЕГРН новой конфигурации границы населенного пункта).

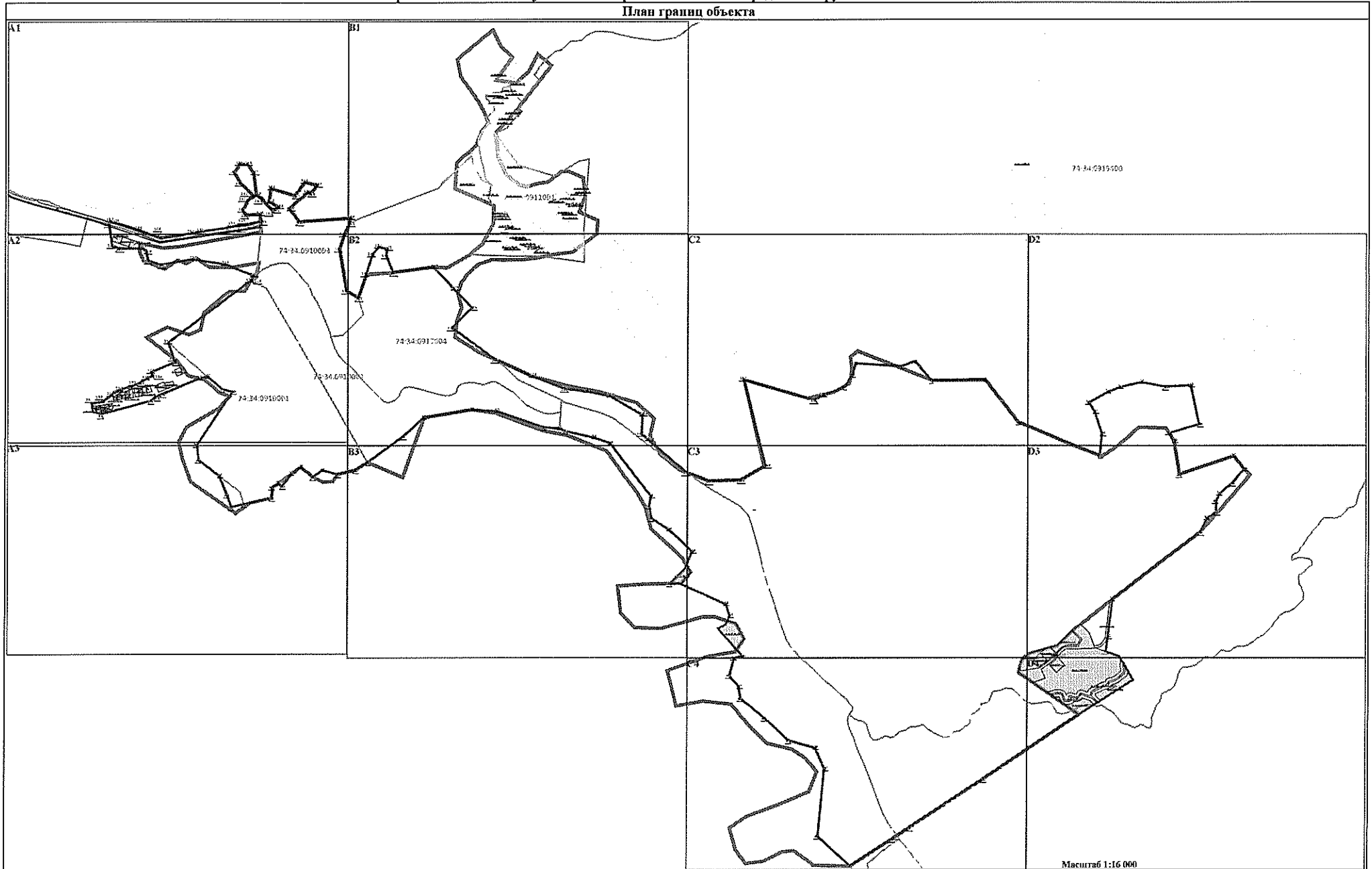
3.3 Предлагаемая к внесению в ЕГРН граница населенного пункта с. Сыростан сформирована преимущественно по границам земельных участков сведения, о местоположении которых внесены в ЕГРН, с учетом обхода с земельного участка с кадастровым номером 74:00:0000000:571 (земли лесного фонда, предоставленные для ведения лесного хозяйства).

Приложения:









1. План границ объекта (граница населенного пункта село Сыростан Миасского городского округа Челябинской области) в соответствии с Генеральным планом Миасского городского округа Челябинской области утвержденный Решением №17 от 29.05.2015г.
2. Описание местоположения границ в соответствии с Генеральным планом Миасского городского округа Челябинской области утвержденный Решением №17 от 29.05.2015г.
3. Схема совмещения проектных границ с земельным участком 74.00.0000000.571 (Земли лесного фонда)
4. Схема совмещения проектной границы (согласно ген. плана утвержденного в Решением №17 от 29.05.2015г), существующей в ЕГРН границы и предлагаемой к внесению в ЕГРН новой конфигурации границы населенного пункта село Сыростан Миасского городского округа Челябинской области.

Граница населенного пункта село Сыростан Миасского городского округа Челябинской области

План границ объекта

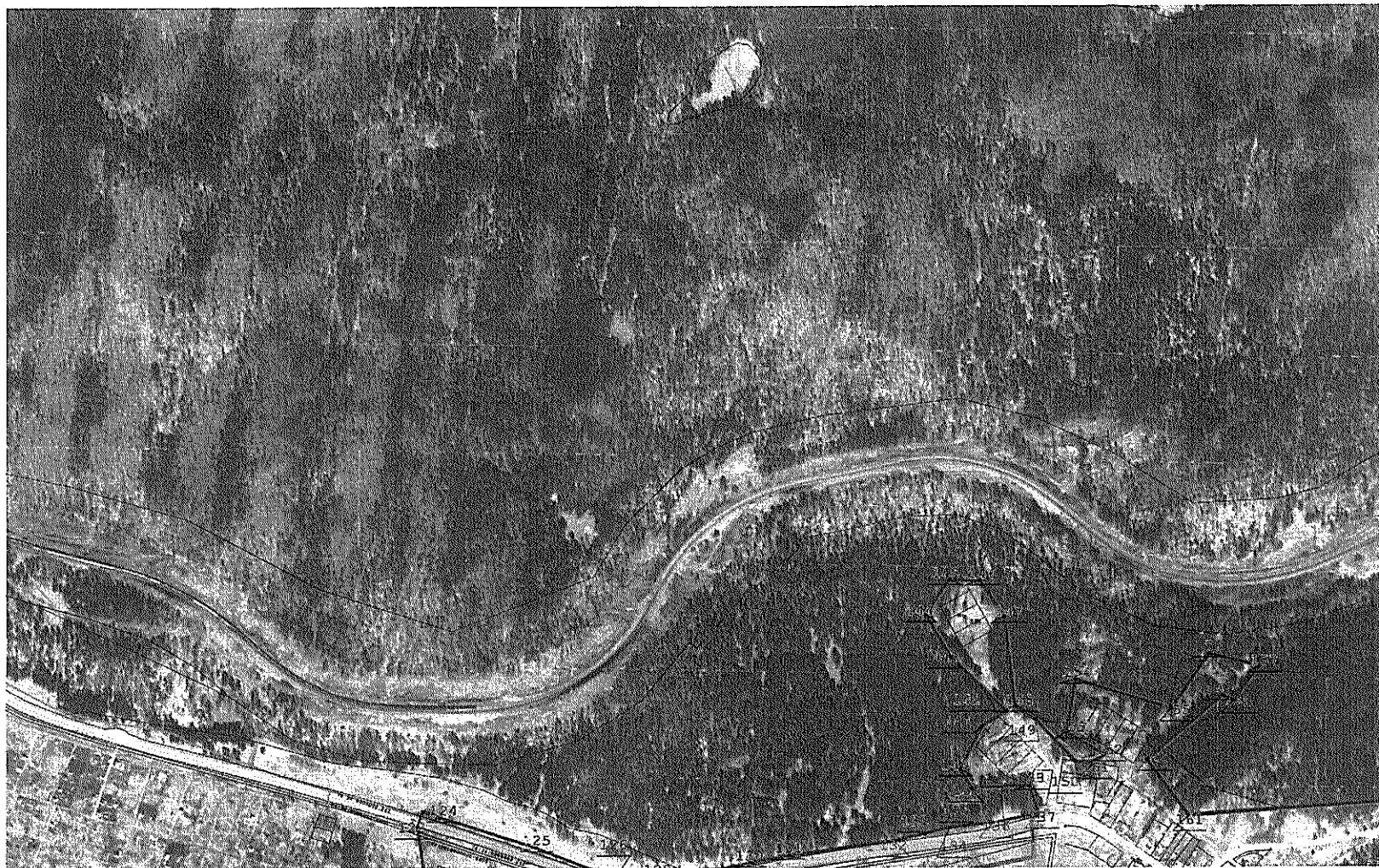


Условные обозначения:

-  - Граница и характерная точка вновь образованной границы с Сыростан
-  - Картосграфическая основа государственного кадастра недвижимости ортофотопланы М 1:30 000
-  - Граница с Сыростан, по данным ЕГРН
-  - Земельные участки границы которых будут включены в границы населенного пункта села Сыростан
-  - Граница и номер кадастрового квартала
-  - Земельные участки границы которых будут исключены из границы населенного пункта села Сыростан
-  - Границы ОКС, по данным ЕГРН
-  - Границы и номер в кадастровом квартале ЗУ, по данным ЕГРН









Граница населенного пункта село Сыростан Миасского городского округа Челябинской области
 План границ объекта

A1



Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <p> 3 - Граница и характерная точка впасть образованной границы с.Сыростан</p> <p> - Картографическая основа государственного кадастра недвижимости ортофотопланы М 1:10 000</p> | <p> - Граница с.Сыростан, по данным ЕГРН</p> <p> - Земельные участки границы, которых будут включены в границы населенного пункта села Сыростан</p> | <p> - Граница и номер кадастрового квартала</p> <p> - Земельные участки границы которых будут исключены из границы населенного пункта села Сыростан.</p> | <p> - Границы ОКЗ, по данным ЕГРН</p> | <p> - Границы и номер в кадастровом квартале ЗУ, по данным ЕГРН</p> |
|--|---|--|--|--|

Граница населенного пункта село Сыростан Миасского городского округа Челябинской области
План границ объекта

A2



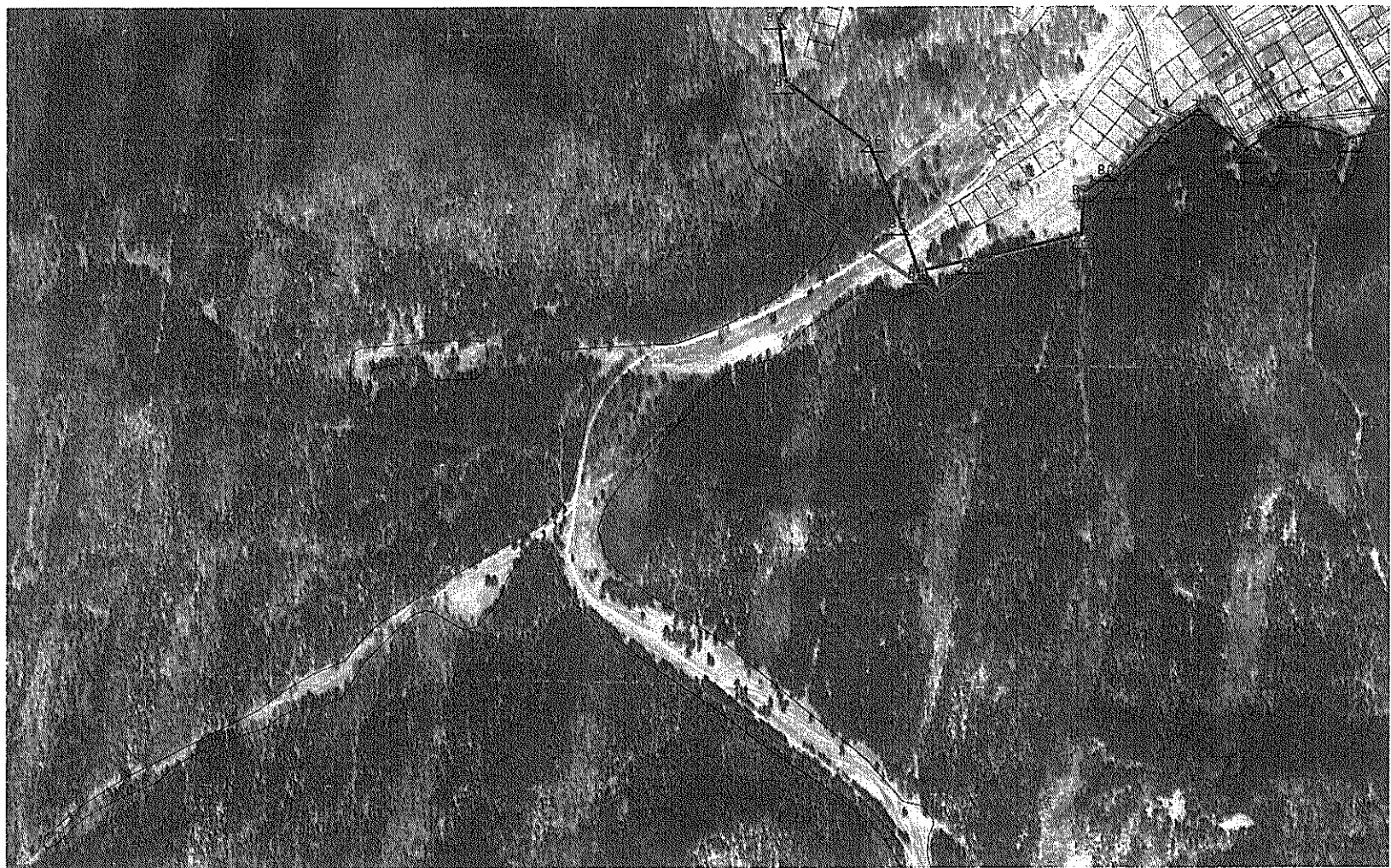
Условные обозначения:

- | | | | | |
|---|---|---|-------------------------------|---|
| 3 - Граница и характерная точка вновь образованной границы с Сыростан | - Граница с Сыростан, по данным ЕГРН | - Граница и номер кадастрового квартала | - Границы ОКЗ, по данным ЕГРН | - Границы и номер в кадастровом квартале ЗУ, по данным ЕГРН |
| - Картографическая основа государственного кадастра недвижимости ортофотоплана М 1:10 000 | - Земельные участки границы которых будут включены в границы населенного пункта села Сыростан | - Земельные участки границы которых будут исключены из границы населенного пункта села Сыростан | | |

Масштаб 1:5 000

Граница населенного пункта село Сыростан Миассского городского округа Челябинской области
 План границ объекта

A3



Условные обозначения:

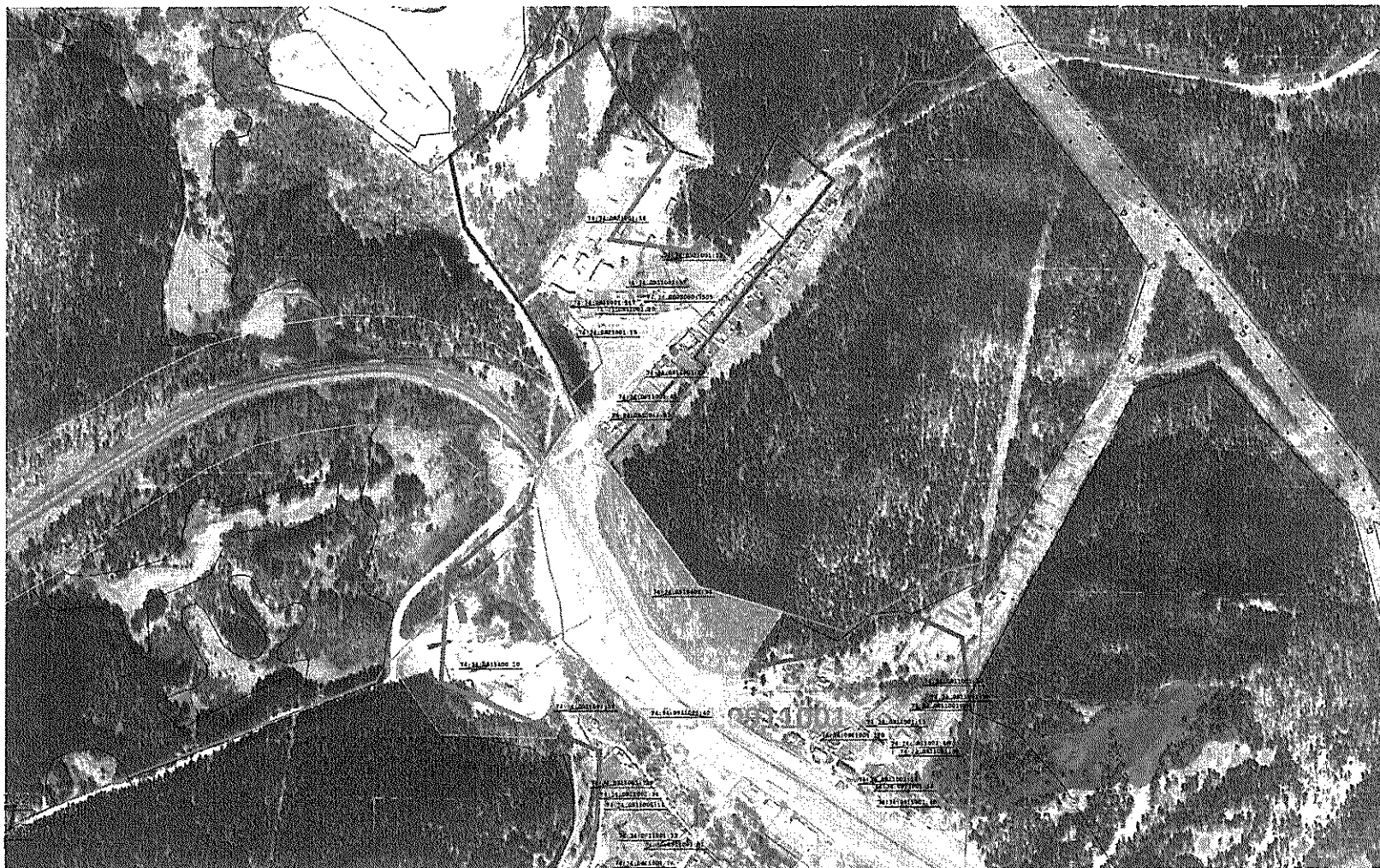
- Граница и характерная точка мюль образованной границы с Сыростан
- Картографическая основа государственного кадастра недвижимости ортофотопланы М 1:10 000
- Граница с Сыростан, по данным ЕГРН
- Земельные участки границы которых будут включены в границы населенного пункта села Сыростан
- Граница и номер кадастрового квартала
- Земельные участки границы которых будут исключены из границы населенного пункта села Сыростан
- 00337

 - Границы ОКЗ по данным ЕГРН
- Границы и номер в кадастровом квартале ЗУ, по данным ЕГРН









Масштаб 1:5 000

**Граница населенного пункта село Сыростан Миасского городского округа Челябинской области
План границ объекта**

B1



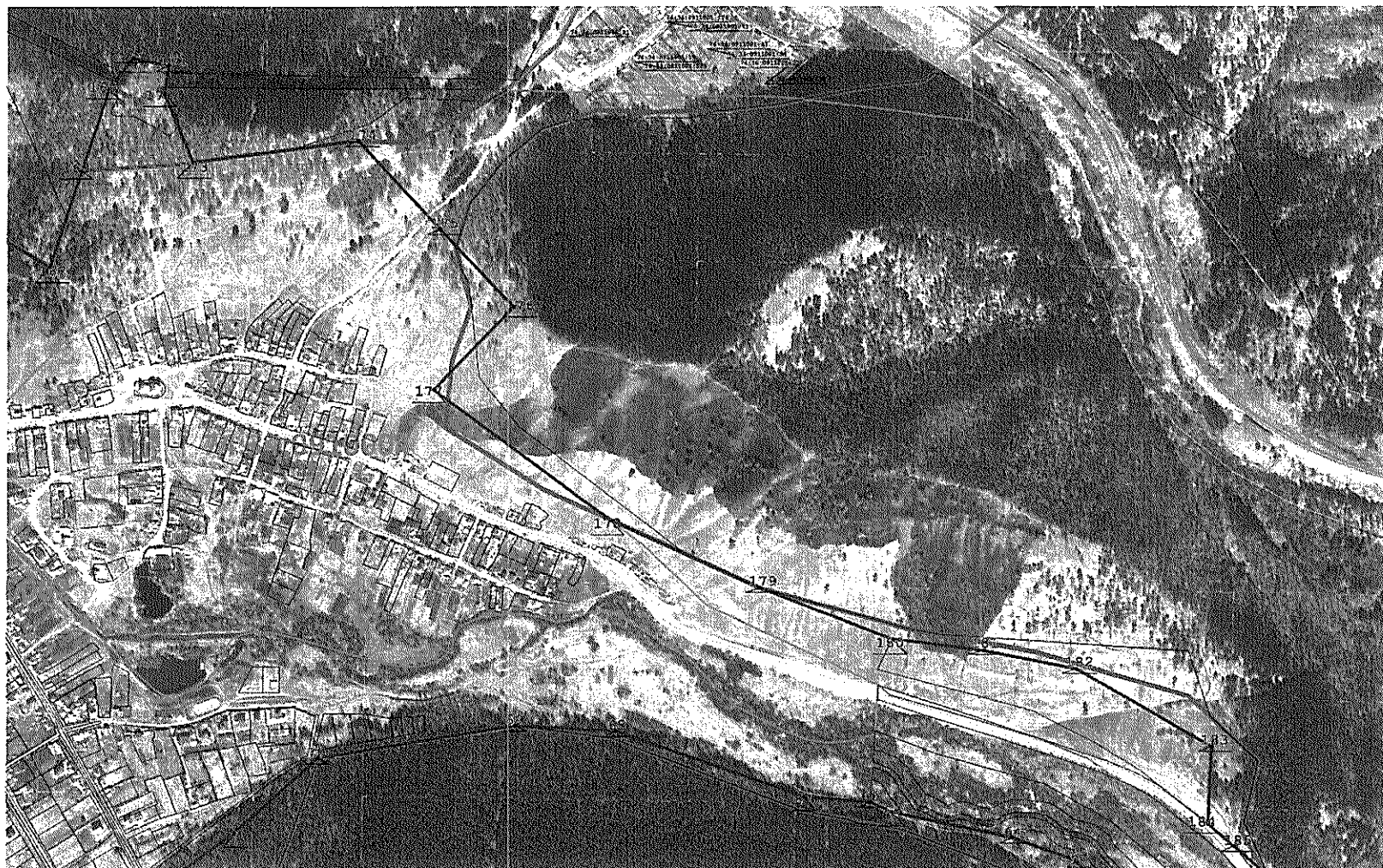
Условные обозначения:

- | | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  - Граница и характерная точка вновь образованной границы с.Сыростан |  - Граница с Сыростан, по данным ЕГРН |  - Граница (номер кадастрового квартала) |  - Граница ОКС, по данным ЕГРН |  - Границы и номер в кадастровом квартале ЗУ, по данным ЕГРН |
|  - Картографическая основа государственного кадастра недвижимости М 1:10 000 |  - Земельные участки границы которых будут включены в границы населенного пункта села Сыростан |  - Земельные участки границы которых будут исключены из границы населенного пункта села Сыростан | | |









Масштаб 1:5 000

Граница населенного пункта село Сыростан Миасского городского округа Челябинской области
План границ объекта

B2



Условные обозначения:

- | | | | | |
|---|---|---|--|--|
| <p> 3 - Граница и характерная точка ввоза, образованной граница с Сыростан</p> <p> - Картографическая основа государственного кадастра недвижимости ортофотоизв. М 1:10 000</p> | <p> - Граница с Сыростан, по данным ЕГР-И</p> <p> - Земельные участки границы, которых будут исключены в границь населенного пункта села Сыростан</p> | <p> - Граница и номер кадастрового квартала</p> <p> - Земельные участки границы которых будут исключены из границы населенного пункта села Сыростан</p> | <p> - Границы ОКС, по данным ЕГРН</p> | <p> - Границы и номер в кадастровом квартале ЗУ, по данным ЕГРН</p> |
|---|---|---|--|--|

Масштаб 1:5 000









Граница населенного пункта село Сыростан Миасского городского округа Челябинской области
План границ объекта

B3



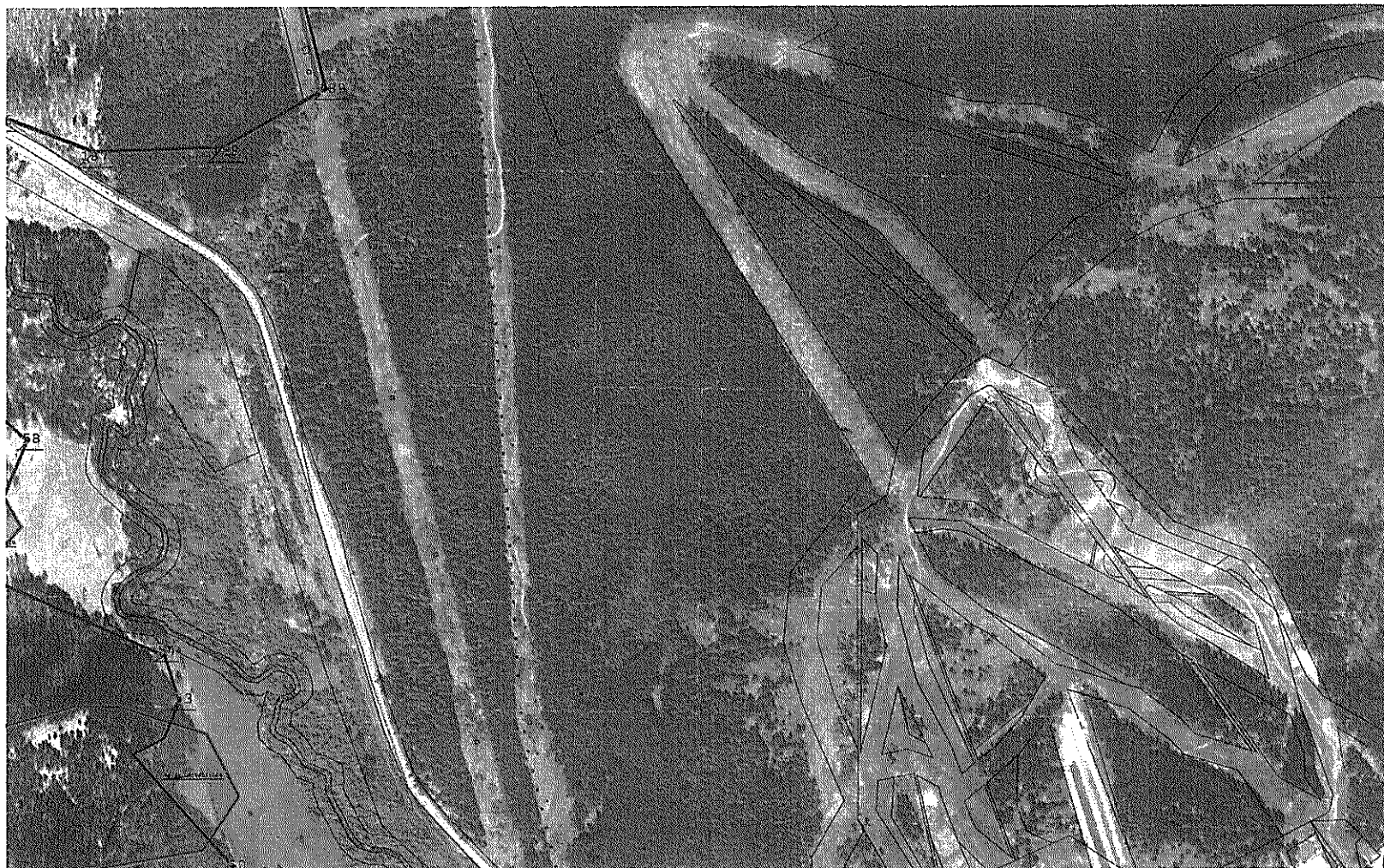
Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- | | | | | |
|---|--|---|--|--|
| <p> - Граница и характерная точка вновь образованной границы с Сыростан</p> <p> - Картографическая основа государственного кадастра недвижимости ортофотопланы М 1:10 000</p> | <p> - Граница с Сыростан, по данным ЕГРН</p> <p> - Земельные участки границы которых будут включены в границы населенного пункта села Сыростан</p> | <p> - Граница и номер кадастрового квартала</p> <p> - Земельные участки границы которых будут исключены из границы населенного пункта села Сыростан</p> | <p> - Границы ОКЗ, по данным ЕГРН</p> | <p> - Границы и номер в кадастровом квартале ЗУ, по данным ЕГРН</p> |
|---|--|---|--|--|

Граница населенного пункта село Сыростан Миасского городского округа Челябинской области
План границ объекта

C3



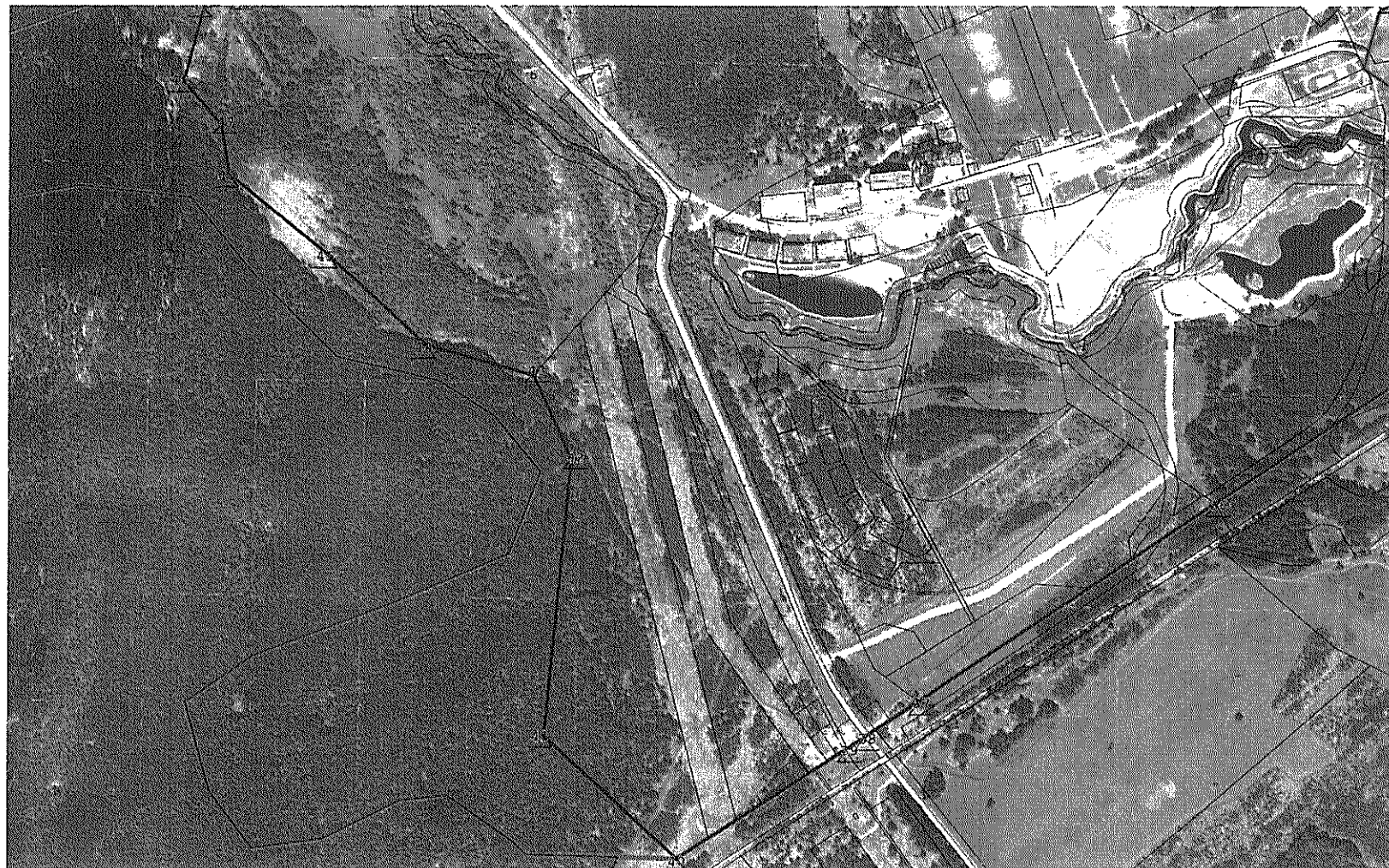
Условные обозначения:

- | | | | | |
|---|---|---|-------------------------------|---|
| - Граница и характерная точка вновь образованной границы с Сыростан | - Граница с Сыростан, по данным ЕГРН | - Граница и номер кадастрового квартала | - Границы ОКС, по данным ЕГРН | - Границы и номер в кадастровом квартале ЗУ, по данным ЕГРН |
| - Картографическая основа государственного кадастра недвижимости ортофотопланы М 1:10 000 | - Земельные участки границы которых будут включены в границы населенного пункта села Сыростан | - Земельные участки границы которых будут исключены из границы населенного пункта села Сыростан | | |

Масштаб 1:5 000

Граница населенного пункта село Сыростан Миасского городского округа Челябинской области
 План границ объекта

C4



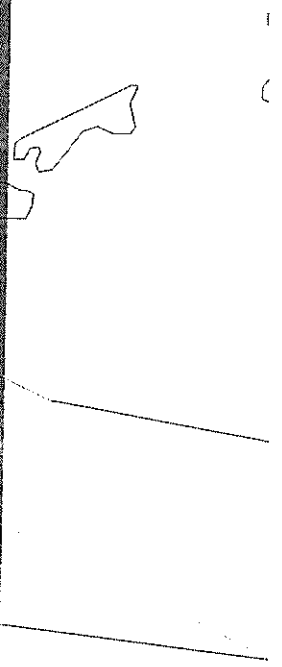
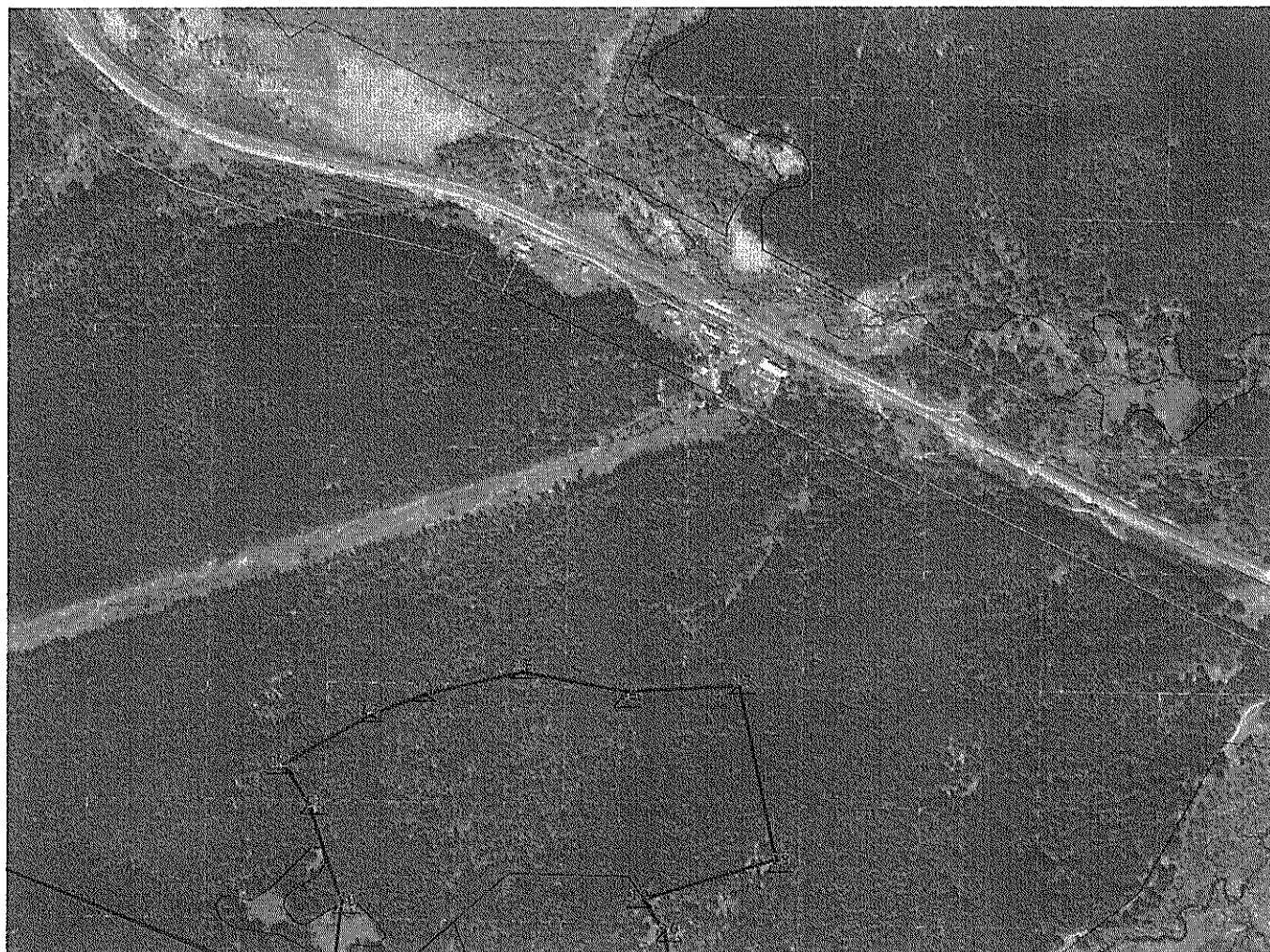
Условные обозначения:

- | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|--|
| <p>- Граница и характерная точка вновь образованной границы с Сыростан</p> | <p>- Граница с Сыростан, по данным ЕГРН</p> | <p>- Граница и номер кадастрового квартала</p> | <p>- Границы ОКС, по данным ЕГРН</p> | <p>- Границы и номер в кадастровом квартале ЗУ, по данным ЕГРН</p> |
| <p>- Картографическая основа государственного кадастра недвижимости ортофотоплана М 1:10 000</p> | <p>- Земельные участки границы которых будут включены в границы населенного пункта села Сыростан</p> | <p>- Земельные участки границы которых будут исключены из границы населенного пункта села Сыростан</p> | | |









Масштаб 1:5 000

Граница населенного пункта село Сыростан Миасского городского округа Челябинской области
План границ объекта

D2



Условные обозначения:

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  - Граница и характерная точка вновь образованной границы с Сыростан |  - Граница с Сыростан, по данным ЕГРН |  - Граница и номер кадастрового квартала |  - Границы СКС, по данным ЕГРН |  - Границы и номер в кадастровом квартале ЗУ, по данным ЕГРН |
|  - Картографическая основа государственного кадастра недвижимости ортофотопланы М 1:10 000 |  - Земельные участки границы которых будут включены в границу населенного пункта села Сыростан |  - Земельные участки границы которых будут исключены из границы населенного пункта села Сыростан | | |

Масштаб 1:5 000









Граница населенного пункта село Сыростан Миасского городского округа Челябинской области
План границ объекта

D3

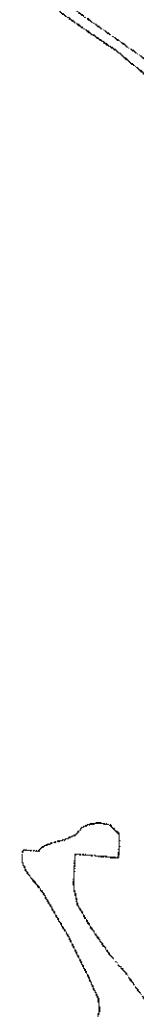


Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- | | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  - Граница и характерная точка вновь образованной границы с Сыростан |  - Граница с Сыростан, по данным ЕГРН |  - Граница и номер кадастрового квартала |  - Границы ОКС, по данным ЕГРН |  - Границы и номер в кадастровом квартале ЗУ, по данным ЕГРН |
|  - Картографическая основа государственного кадастра недвижимости ортофотопланы М 1:10 000 |  - Земельные участки границы которых будут включены в границы населенного пункта села Сыростан |  - Земельные участки границы которых будут исключены из границы населенного пункта села Сыростан | | |

D4



Условные обозначения:

-
- Граница и характерная точка вьозь образованной границы с Сыростан
- Граница с Сыростан, по данным ЕГРН
- Граница и номер кадастрового квартала
- Граница ОКС, по данным ЕГРН
- Границы и номер в кадастровом квартале ЗУ, по данным ЕГРН
- Картографическая основа государственного кадастра недвижимости ортофотопланы М 1:10 000
- Земельные участки границы которых будут включены в границы населенного пункта села Сыростан
- Земельные участки границы которых будут исключены из границы населенного пункта села Сыростан

Масштаб 1:5 000

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**Граница населенного пункта село Сыростан**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1**Сведения об объекте**

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Челябинская область, г Миасс, с Сыростан
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	10 400 523 м ² ± 1 129 м ²
3	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Граница населенного пункта Реестровый номер: 74:34-4.2

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-74					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-74

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
п1			595 338,38	2 231 262,65	Фотограмметрический метод	1,00	—
п2	—	—	595 420,28	2 231 321,57		1,00	
п3	—	—	595 497,25	2 231 340,34		1,00	
п4	—	—	595 476,88	2 231 649,04		1,00	
п5	—	—	595 511,23	2 231 736,07		1,00	
п6	—	—	595 382,04	2 231 841,23		1,00	
п7	—	—	595 386,96	2 232 193,56		1,00	
п8	—	—	595 107,99	2 232 412,45		1,00	
п9	—	—	594 887,92	2 232 957,02		1,00	
п10	—	—	595 031,45	2 232 971,60		1,00	
п11	—	—	595 176,24	2 232 923,33		1,00	
п12	—	—	595 234,68	2 232 885,94		1,00	
п13	—	—	595 307,44	2 233 014,93		1,00	
п14	—	—	595 337,52	2 233 093,28		1,00	
п15	—	—	595 371,12	2 233 237,56		1,00	
п16	—	—	595 341,70	2 233 390,48		1,00	
п17	—	—	595 349,72	2 233 557,92		1,00	
п18	—	—	595 092,91	2 233 612,41		1,00	
п19	—	—	595 034,55	2 233 415,46		1,00	
п20	—	—	594 987,24	2 233 447,40		1,00	
п21	—	—	594 761,23	2 233 483,26		1,00	
п22	—	—	594 883,80	2 233 840,53		1,00	
п23	—	—	594 797,75	2 233 911,26		1,00	
п24	—	—	594 702,96	2 233 828,85		1,00	
п25	—	—	594 633,16	2 233 747,81		1,00	

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1	2	3	4	5	6	7	8
н26	—	—	594 582,51	2 233 724,06	Фотограмметрический метод	1,00	—
н27	—	—	594 508,49	2 233 724,96		1,00	
н28	—	—	594 471,31	2 233 669,40		1,00	
н29	—	—	594 375,58	2 233 619,98		1,00	
н30	—	—	593 930,81	2 233 043,29		1,00	
н31			593 689,00	2 233 013,87		1,00	
н32	—	—	593 587,53	2 233 001,53		1,00	
н33	—	—	593 554,80	2 233 091,89		1,00	
н34	—	—	593 398,24	2 233 184,29		1,00	
н35	—	—	593 167,17	2 232 824,47		1,00	
н36	—	—	592 738,98	2 232 185,11		1,00	
н37	—	—	592 417,18	2 231 704,60		1,00	
н38	—	—	592 359,23	2 231 617,19		1,00	
н39	—	—	592 340,98	2 231 589,66		1,00	
н40	—	—	592 162,05	2 231 313,98		1,00	
н41	—	—	592 361,28	2 231 097,42		1,00	
н42	—	—	592 810,68	2 231 140,09		1,00	
н43	—	—	592 946,60	2 231 078,60		1,00	
н44	—	—	592 996,22	2 230 902,32		1,00	
н45	—	—	593 143,56	2 230 745,49		1,00	
н46	—	—	593 274,96	2 230 584,35		1,00	
н47	—	—	593 354,15	2 230 571,54		1,00	
н48	—	—	593 426,06	2 230 510,66		1,00	
н49	—	—	593 543,60	2 230 542,40		1,00	
н50	—	—	593 557,80	2 230 596,62		1,00	
н51	—	—	593 740,20	2 230 435,31		1,00	
н52	—	—	593 765,46	2 230 485,69	1,00		
н53	—	—	593 826,11	2 230 509,59	1,00		
н54	—	—	593 899,47	2 230 485,68	1,00		

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1	2	3	4	5	6	7	8
н55	—	—	594 039,09	2 230 174,72	Фотограмметрический метод	1,00	—
н56	—	—	594 032,95	2 230 116,63		1,00	
н57	—	—	594 129,55	2 230 212,07		1,00	
н58	—	—	594 249,82	2 230 261,85		1,00	
н59	—	—	594 396,14	2 230 106,01		1,00	
н60	—	—	594 469,84	2 229 992,09		1,00	
н61			594 549,09	2 229 975,27		1,00	
н62	—	—	594 616,90	2 229 988,27		1,00	
н63	—	—	594 969,01	2 229 713,47		1,00	
н64	—	—	595 006,58	2 229 608,02		1,00	
н65	—	—	595 048,45	2 229 414,63		1,00	
н66	—	—	595 064,98	2 229 378,84		1,00	
н67	—	—	595 073,45	2 229 274,22		1,00	
н68	—	—	595 179,78	2 228 966,53		1,00	
н69	—	—	595 188,13	2 228 803,62		1,00	
н70	—	—	595 136,53	2 228 485,67		1,00	
н71	—	—	595 014,05	2 228 349,49		1,00	
н72	—	—	594 842,23	2 228 113,85		1,00	
н73	—	—	594 790,56	2 228 030,41		1,00	
н74	—	—	594 763,64	2 227 913,75		1,00	
н75	—	—	594 791,32	2 227 811,94		1,00	
н76	—	—	594 746,25	2 227 748,44		1,00	
н77	—	—	594 810,78	2 227 670,32		1,00	
н78	—	—	594 767,10	2 227 609,70		1,00	
н79	—	—	594 685,02	2 227 544,65		1,00	
н80	—	—	594 703,44	2 227 521,33		1,00	
н81	—	—	594 676,34	2 227 483,72	1,00		
н82	—	—	594 606,44	2 227 477,73	1,00		
н83	—	—	594 565,60	2 227 295,82	1,00		

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1	2	3	4	5	6	7	8
н84	—	—	594 547,21	2 227 213,90	Фотограмметрический метод	1,00	—
н85	—	—	594 625,32	2 227 185,93		1,00	
н86	—	—	594 754,88	2 227 133,85		1,00	
н87	—	—	594 859,87	2 226 998,19		1,00	
н88	—	—	594 958,14	2 226 986,43		1,00	
н89	—	—	595 309,57	2 227 219,23		1,00	
н90	—	—	595 328,21	2 227 151,17		1,00	
н91	—	—	595 411,26	2 227 055,63		1,00	
н92	—	—	595 399,36	2 227 003,59		1,00	
н93	—	—	595 295,36	2 226 757,20		1,00	
н94	—	—	595 275,54	2 226 710,23		1,00	
н95	—	—	595 249,82	2 226 679,58		1,00	
н96	—	—	595 171,45	2 226 380,04		1,00	
н97	—	—	595 167,54	2 226 353,13		1,00	
н98	—	—	595 179,25	2 226 296,53		1,00	
н99	—	—	595 233,83	2 226 288,81		1,00	
н100	—	—	595 244,56	2 226 362,34		1,00	
н101	—	—	595 291,48	2 226 418,66		1,00	
н102	—	—	595 324,66	2 226 472,14		1,00	
н103	—	—	595 348,26	2 226 532,72		1,00	
н104	—	—	595 372,05	2 226 611,24	1,00		
н105	—	—	595 398,84	2 226 651,66	1,00		
н106	—	—	595 416,40	2 226 693,42	1,00		
н107	—	—	595 440,66	2 226 683,46	1,00		
н108	—	—	595 507,39	2 226 842,37	1,00		
н109	—	—	595 531,33	2 226 832,07	1,00		
н110	—	—	595 636,56	2 226 796,45	1,00		
н111	—	—	596 047,28	2 227 336,97	1,00		
н112	—	—	596 052,08	2 227 344,80	1,00		

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1	2	3	4	5	6	7	8
н113	—	—	596 082,35	2 227 356,08	Фотограмметрический метод	1,00	—
н114	—	—	596 159,05	2 227 169,78		1,00	
н115	—	—	596 191,07	2 226 958,18		1,00	
н116	—	—	596 156,40	2 226 746,24		1,00	
н117	—	—	596 185,94	2 226 660,80		1,00	
н118	—	—	596 241,30	2 226 649,74		1,00	
н119			596 264,14	2 226 626,89		1,00	
н120	—	—	596 266,49	2 226 469,73		1,00	
н121	—	—	596 282,81	2 226 422,54		1,00	
н122	—	—	596 425,83	2 226 401,50		1,00	
н123	—	—	596 450,59	2 226 410,13		1,00	
н124	—	—	596 441,09	2 226 438,12		1,00	
н125	—	—	596 391,52	2 226 592,76		1,00	
н126	—	—	596 341,16	2 226 722,09		1,00	
н127	—	—	596 338,11	2 226 740,60		1,00	
н128	—	—	596 342,95	2 226 792,00		1,00	
н129	—	—	596 347,91	2 226 851,74		1,00	
н130	—	—	596 366,01	2 226 943,82		1,00	
н131	—	—	596 377,45	2 227 005,82		1,00	
н132	—	—	596 400,89	2 227 177,12		1,00	
н133	—	—	596 411,91	2 227 226,44		1,00	
н134	—	—	596 421,82	2 227 267,08	1,00		
н135	—	—	596 424,84	2 227 291,67	1,00		
н136	—	—	596 430,65	2 227 338,93	1,00		
н137	—	—	596 444,88	2 227 411,26	1,00		
н138	—	—	596 490,55	2 227 396,14	1,00		
н139	—	—	596 486,51	2 227 302,70	1,00		
н140	—	—	596 517,40	2 227 285,37	1,00		
н141	—	—	596 586,80	2 227 319,26	1,00		

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1	2	3	4	5	6	7	8
н142	—	—	596 611,66	2 227 358,41	Фотограмметрический метод	1,00	—
н143	—	—	596 699,95	2 227 268,82		1,00	
н144	—	—	596 768,97	2 227 228,10		1,00	
н145	—	—	596 825,46	2 227 266,48		1,00	
н146	—	—	596 823,98	2 227 316,35		1,00	
н147	—	—	596 765,61	2 227 355,01		1,00	
н148	—	—	596 620,35	2 227 372,37		1,00	
н149	—	—	596 598,61	2 227 405,64		1,00	
н150	—	—	596 530,59	2 227 468,96		1,00	
н151	—	—	596 526,24	2 227 500,49		1,00	
н152	—	—	596 540,14	2 227 517,42		1,00	
н153	—	—	596 578,10	2 227 456,22		1,00	
н154	—	—	596 662,36	2 227 470,82		1,00	
н155	—	—	596 615,56	2 227 628,21		1,00	
н156	—	—	596 704,08	2 227 689,80		1,00	
н157	—	—	596 684,10	2 227 771,02		1,00	
н158	—	—	596 628,40	2 227 728,69		1,00	
н159	—	—	596 637,04	2 227 712,52		1,00	
н160	—	—	596 531,67	2 227 588,44		1,00	
н161	—	—	596 441,74	2 227 656,27		1,00	
н162	—	—	596 464,86	2 227 996,51	1,00		
н163	—	—	596 430,37	2 227 990,07	1,00		
н164	—	—	596 356,76	2 227 956,37	1,00		
н165	—	—	596 257,45	2 227 923,28	1,00		
н166	—	—	595 981,08	2 227 970,56	1,00		
н167	—	—	595 932,48	2 228 049,38	1,00		
н168	—	—	596 089,80	2 228 101,62	1,00		
н169	—	—	596 220,81	2 228 145,21	1,00		
н170	—	—	596 272,53	2 228 184,81	1,00		

Раздел 4
План границ объекта

74:34:0915400

74:34:091 001

74:34:0910503

74:34:0910004

74:34:0910003

74:34:0910001







74:34:0910002

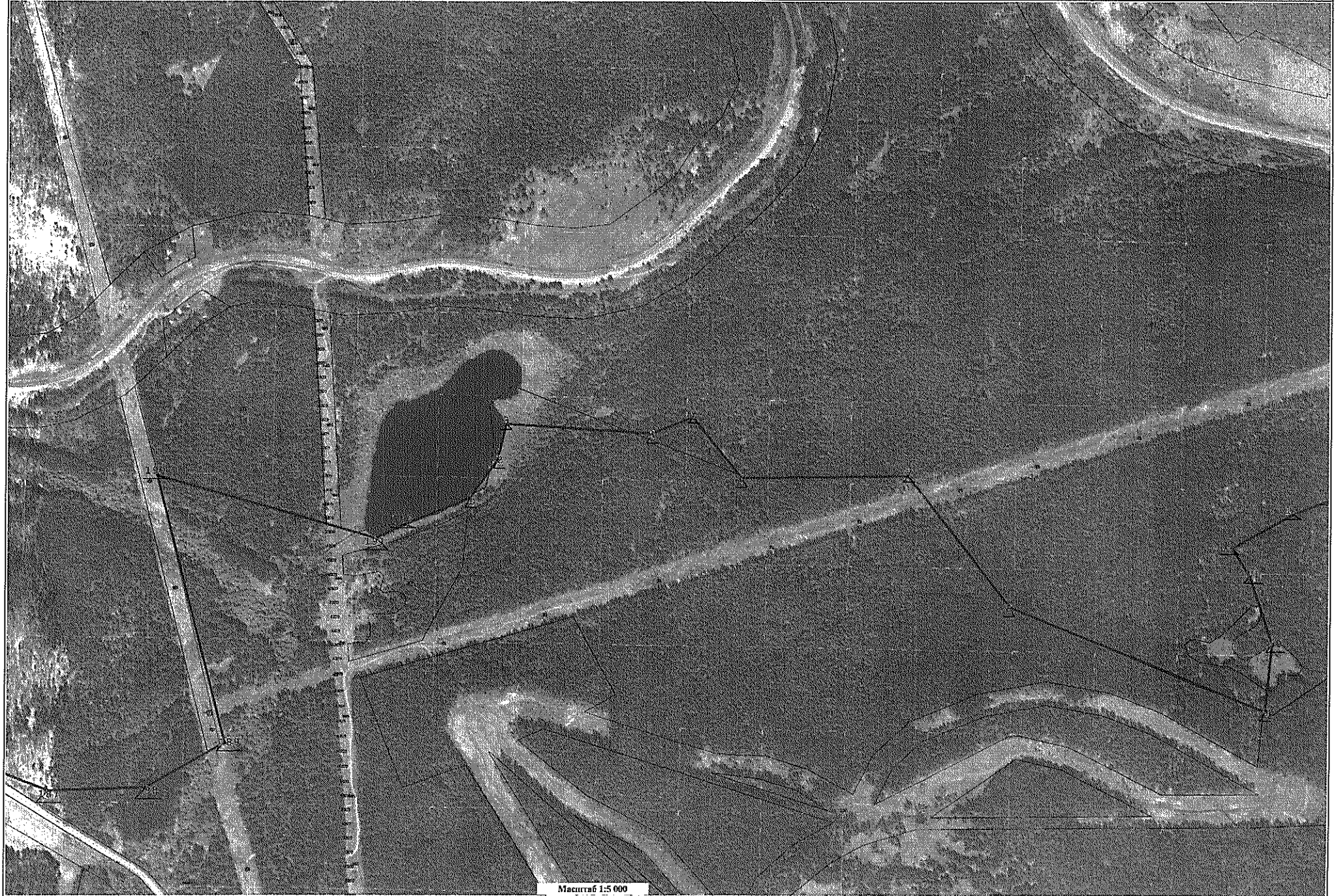
74:34:0910005

Будинский Дата « 19 » апреля 2021 г.

Масштаб 1:15 000

Масштаб 1:15 000

- Условные обозначения:
-  - Граница и характеристическая точка вновь образованной границы с Государственным кадастром недвижимости
 -  - Картографическая основа государственного кадастра недвижимости ортофотопланы М 1:10 000
 -  - Граница с Государственным кадастром недвижимости по данным ЕГРН
 -  - Граница и номер кадастрового квартала
 -  - Границы ОКС, по данным ЕГРН
 -  - Границы и номер в кадастровом квартале 3У, по данным ЕГРН





Масштаб 1:5 000

Подпись _____ Дата « 19 » апреля 2021
Место для отписки (внесения) записей, составляющих описание землепользования границ объекта



Подпись _____ Дата « 19 » апреля 2021
Место для печати (подлинный) ласка, пожалуйста, используйте только оригиналы документов

Масштаб 1:5 000



Подпись _____ Дата « 19 » апреля 2021 г.
Масштаб 1:5000

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
н1	н2	
н2	н3	
н3	н4	
н4	н5	
н5	н6	
н6	н7	
н7	н8	
н8	н9	
н9	н10	
н10	н11	
н11	н12	
н12	н13	
н13	н14	
н14	н15	
н15	н16	
н16	н17	
н17	н18	
н18	н19	
н19	н20	
н20	н21	
н21	н22	
н22	н23	
н23	н24	
н24	н25	
н25	н26	
н26	н27	
н27	н28	
н28	н29	
н29	н30	
н30	н31	
н31	н32	
н32	н33	
н33	н34	
н34	н35	
н35	н36	
н36	н37	
н37	н38	
н38	н39	
н39	н40	
н40	н41	
н41	н42	
н42	н43	
н43	н44	
н44	н45	
н45	н46	
н46	н47	
н47	н48	
н48	н49	
н49	н50	
н50	н51	
н51	н52	
н52	н53	
н53	н54	
н54	н55	
н55	н56	

1	2	3
н56	н57	--
н57	н58	--
н58	н59	--
н59	н60	--
н60	н61	--
н61	н62	--
н62	н63	--
н63	н64	--
н64	н65	--
н65	н66	--
н66	н67	--
н67	н68	--
н68	н69	--
н69	н70	--
н70	н71	--
н71	н72	--
н72	н73	--
н73	н74	--
н74	н75	--
н75	н76	--
н76	н77	--
н77	н78	--
н78	н79	--
н79	н80	--
н80	н81	--
н81	н82	--
н82	н83	--
н83	н84	--
н84	н85	--
н85	н86	--
н86	н87	--
н87	н88	--
н88	н89	--
н89	н90	--
н90	н91	--
н91	н92	--
н92	н93	--
н93	н94	--
н94	н95	--
н95	н96	--
н96	н97	--
н97	н98	--
н98	н99	--
н99	н100	--
н100	н101	--
н101	н102	--
н102	н103	--
н103	н104	--
н104	н105	--
н105	н106	--
н106	н107	--
н107	н108	--
н108	н109	--
н109	н110	--
н110	н111	--
н111	н112	--
н112	н113	--

1	2	3
н113	н114	---
н114	н115	---
н115	н116	---
н116	н117	---
н117	н118	---
н118	н119	---
н119	н120	---
н120	н121	---
н121	н122	---
н122	н123	---
н123	н124	---
н124	н125	---
н125	н126	---
н126	н127	---
н127	н128	---
н128	н129	---
н129	н130	---
н130	н131	---
н131	н132	---
н132	н133	---
н133	н134	---
н134	н135	---
н135	н136	---
н136	н137	---
н137	н138	---
н138	н139	---
н139	н140	---
н140	н141	---
н141	н142	---
н142	н143	---
н143	н144	---
н144	н145	---
н145	н146	---
н146	н147	---
н147	н148	---
н148	н149	---
н149	н150	---
н150	н151	---
н151	н152	---
н152	н153	---
н153	н154	---
н154	н155	---
н155	н156	---
н156	н157	---
н157	н158	---
н158	н159	---
н159	н160	---
н160	н161	---
н161	н162	---
н162	н163	---
н163	н164	---
н164	н165	---
н165	н166	---
н166	н167	---
н167	н168	---
н168	н169	---
н169	н170	---

1	2	3
н170	н171	—
н171	н172	—
н172	н173	—
н173	н174	—
н174	н175	—
н175	н176	—
н176	н177	—
н177	н178	—
н178	н179	—
н179	н180	—
н180	н181	—
н181	н182	—
н182	н183	—
н183	н184	—
н184	н185	—
н185	н186	—
н186	н187	—
н187	н188	—
н188	н189	—
н189	н190	—
н190	н191	—
н191	н192	—
н192	н1	—