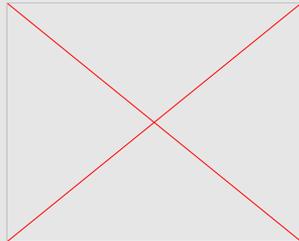


ООО «СТАТУС+»

Месторождение Танинское



2020 г

Месторождение Танинское - ЛИЦЕНЗИЯ

- Лицензия ЯКУ 06456 БП геологическое изучение, включающая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых на участке недр месторождение Танинское.
- Участок недр имеет статус геологического отвода.
- Дата окончания действия лицензии 31 июля 2027 года.

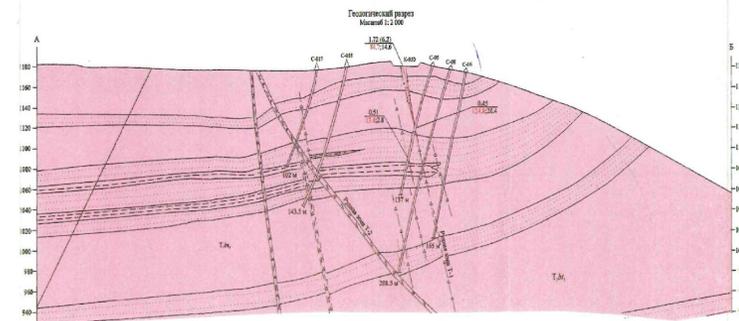
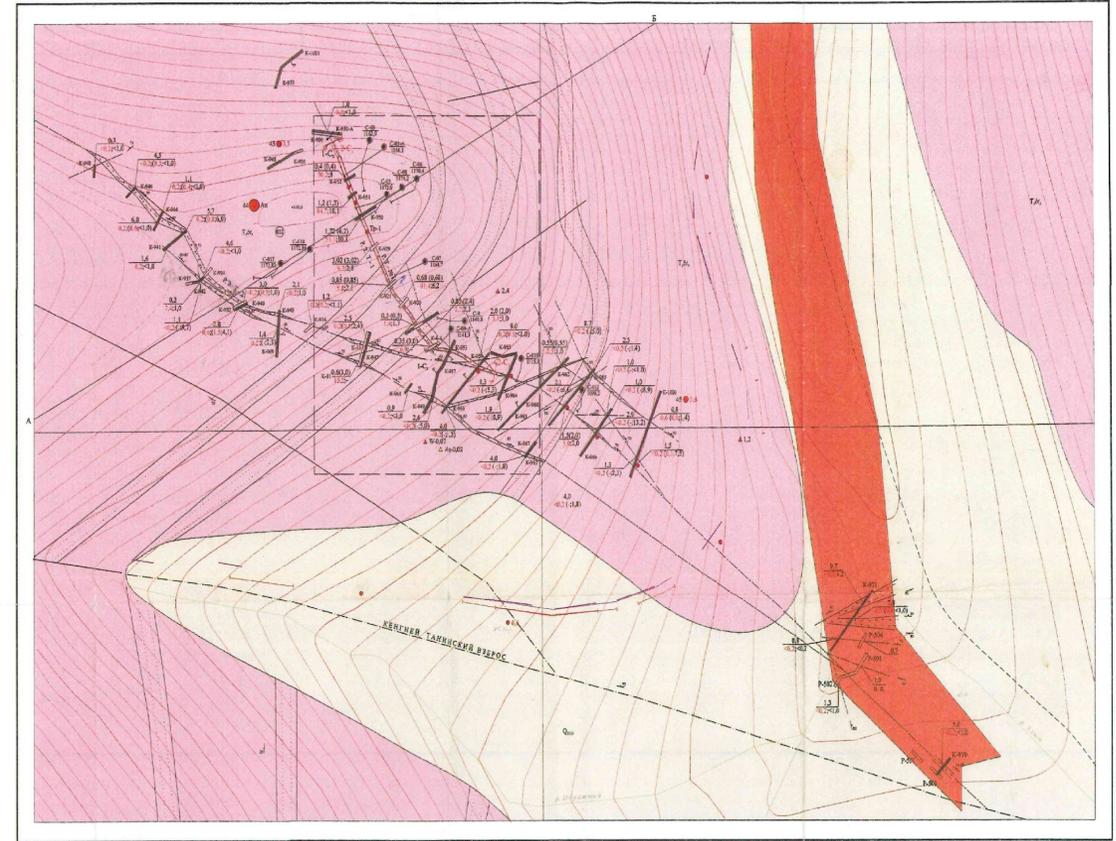
Запасы полезного ископаемого по данным ТФГИ

Запасы полезного ископаемого по данным ТФГИ на 2019 год

№ п. п.	Наименование объекта учета прогнозных ресурсов, способ добычи	Полезное ископаемое	Категория прогнозных ресурсов/запасов С2	Объем песков (руды)	Среднее содержание	Количество прогнозных ресурсов	Протокол утверждения
Нераспределенный фонд:							
1	Танинское, месторождение для подземной отработки	Золото	С2	58 тыс. т.	26,19 г/тн	1,519	НТС 2002 г. №36 НТС 2004 г. №16

Поисковые работы 2001-2004 г.

- В результате проведенных поисковых работ в 2001-2004 п.п. были посчитаны запасы по рудной зоне Т-1
- Объем 49035 т.
- Среднее содержание 35,7 гр/т.
- Запасы Au 1751 кг.
- Практически по всем скважинам получены рудные пересечения. Скважина С-05 пересекла рудное тело Т-1 (мощность 0,45 м содержание 124,8 г/тн.)



8310/3

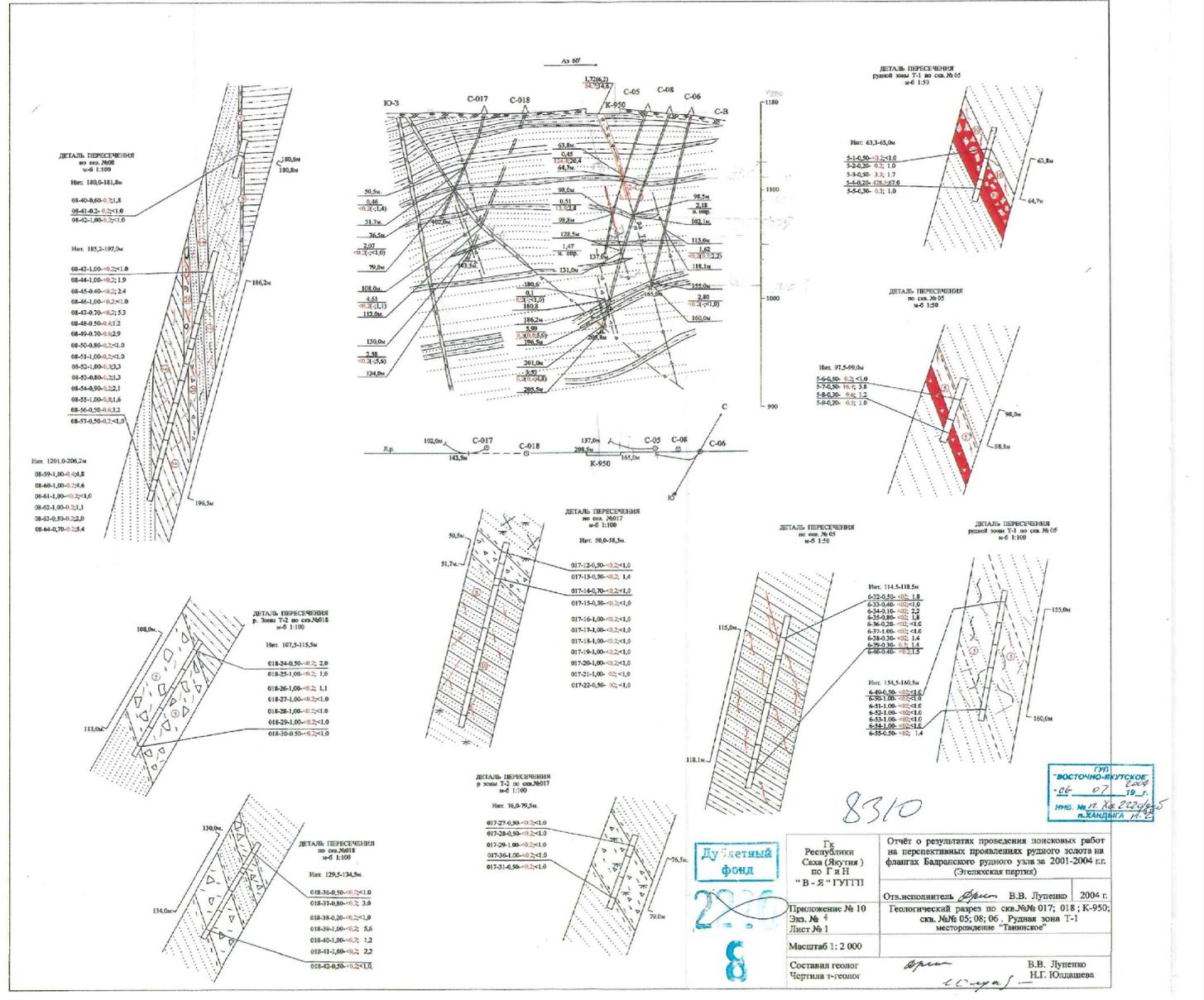
3

Отдел геологического районирования
 45-07-000
 45-07-000
 45-07-000

Дубликатный фонд

ГУ Республика Саха (Якутия) по Г.И. "В.Я." ГИИТИ	Отчет о результатах поисковых работ на перспективных территориях рудного золота на филиале Якутского рудного узла за 2001-2004 гг. (Специальная часть)
Приложение № 5 Лист № 1	Оценка месторождения Географический план месторождения рудного золота "Тамниское"
Масштаб 1:2 000	Картированный, опись М: 125 000 стратиграфический, опись 1025: Сел.-Золот. карбофосфорического значения.
Составил геолог Черныш-оодролог	А.В. Трубин И.И. Трубин

Детали пересечений рудного тела Т1.



ГЭБ
"ВОСТОЧНО-КУЙСКОЕ"
06 07 2004
Инт. №12. Кв. 2224/5
п. МАКАРИЯ Д. 24

Дубетный фонд

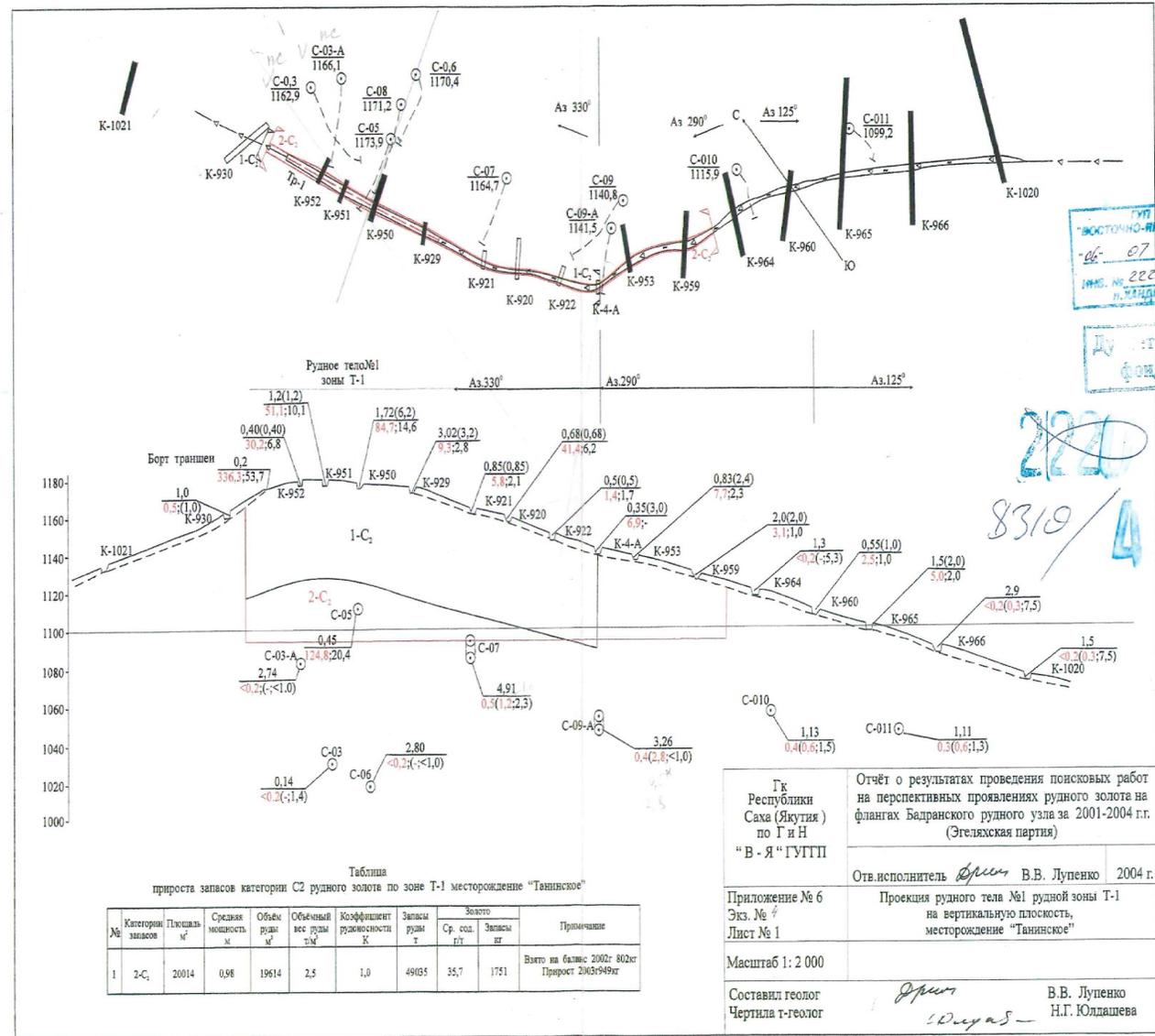
2004

8

Гр. Республики Саха (Якутия) по ГЭБ "В-Я" ГУПТ	Отчёт о результатах проведения поисковых работ на перспективных промывках рудного золота на флигах Баларского рудного ула за 2001-2004 гг. (Эгэкская парти)
Приложение № 10 Экз. № 4 Лист № 1	Отв. исполнитель В.В. Лупенко 2004 г.
Масштаб 1: 2 000	Геологический разрез по ск. №№ 017; 018; К-950; ск. №№ 05; 08; 06. Рудная зона Т-1 месторождение "Таминское"
Составил геолог Чертова Г-Геонис	В.В. Лупенко Н.Г. Юлишова

Таблица приростов запасов по отчету 2001-2004 г.

№	Средняя мощность, м	Запасы руды, т.	Ср. сод.	Запасы, кг
1	0,98	49,035	35,7	1751



ГИТ
ВОСТОЧНО-ЯКУТСКОЕ
06-07
2004 г.
И.И. М. 2004/06
Н.Ю. ЮДАШЕВА И.И. 2

ДУХОВНЫЙ
ФОНД

2220
8310/4

ГК
Республики
Саха (Якутия)
по Г и Н
"В - Я" ГУГПП

Отчет о результатах проведения поисковых работ на перспективных проявлениях рудного золота на флангах Бадранского рудного узла за 2001-2004 гг. (Эгелъяхская партия)

Отв. исполнитель *В.В. Лупенко* 2004 г.

Приложение № 6
Экз. № #
Лист № 1

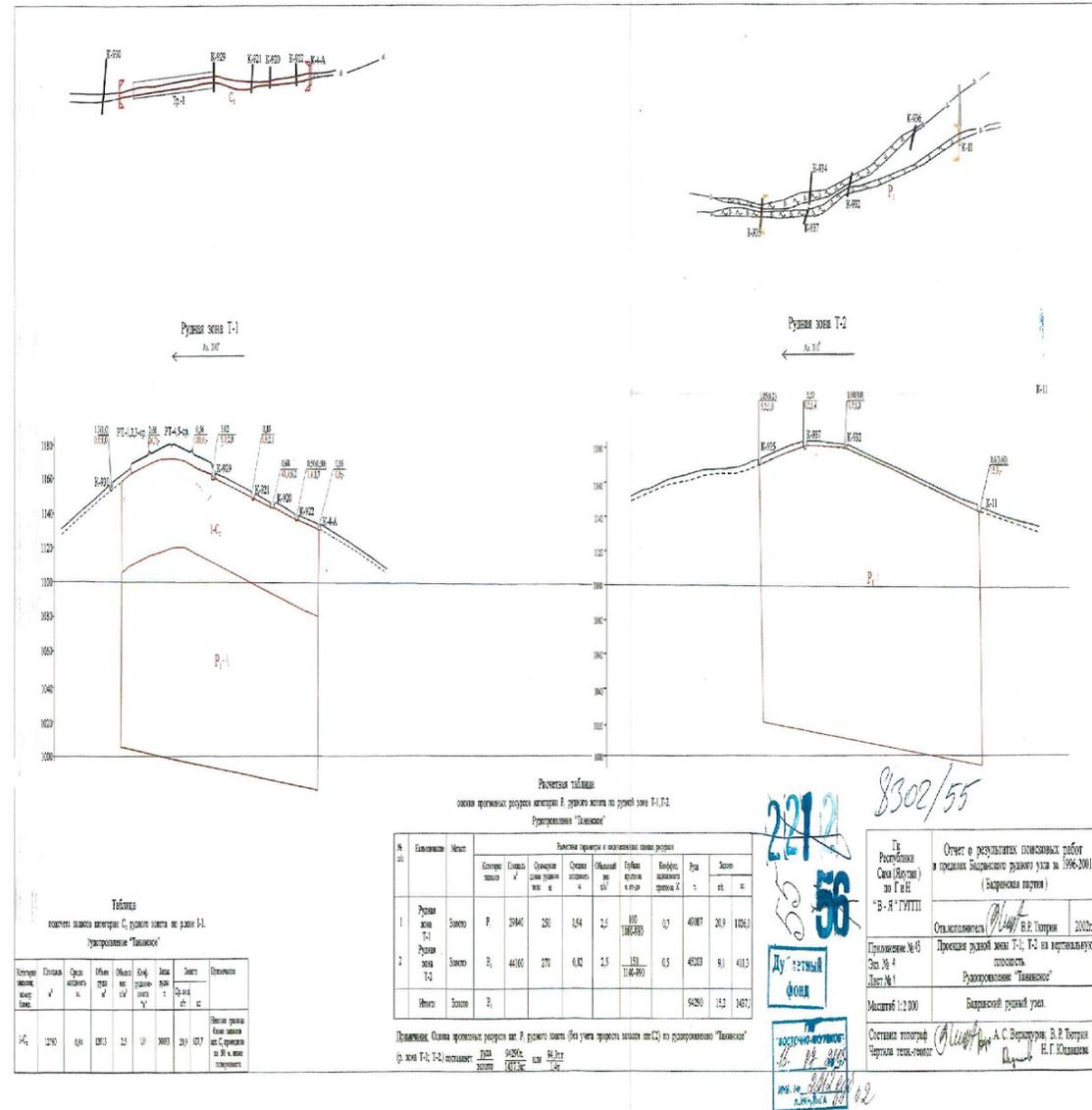
Масштаб 1: 2 000

Составил геолог *В.В. Лупенко*
Чертила т-геолог *Н.Г. Юлдашева*

Таблица приростов запасов по отчету 1996-2001 г.

№	Средняя мощность, м	Запасы руды С2, т.	Ср. сод.	Запасы, кг
1	0,98	30,033	20,9	627,7

№	Средняя мощность, м	Запасы/ресурсы руды Р1, т.	Ср. сод.	Запасы, кг
1	0,98	49,087	20,9	1026,0



8302/55

2210
56

Ду...
Фонд

Отчет о результатах поисковых работ в пределах заданного рудного узла за 1996-2001г. по Т-1, Т-2
 (закрытая часть)
 "В-Я" ГРУПП
 Составитель: [подпись]
 В.Е. Топурин 2002г.
 Приложение №4
 Проверка рудной зоны Т-1, Т-2 на вертикальную мощность
 Рудорождение "Танкино"
 Масштаб 1:2 000
 Базисной рудной узел.
 Составил: [подпись]
 А.С. Березин, В.Р. Востриков, Н.Г. Юлианова

Отчет о результатах поисковых работ 2001-2004/Выдержки.



2220

Дублетный фонд

ГУП «ВОСТОЧНО-ЯКУТСКОЕ»
-66-07-2004
19 г.
№ 2220/44
п. ХАНДЫГА

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) ПО ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВОСТОЧНО-ЯКУТСКОЕ»

8310

УДК 550.812.1553.411.071(571.56)

Экз. № 4

Государственный регистрационный № 45-2001-41/3

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель Госкомгеологии Республики Саха (Якутия)
Л.Н. Ковалев

Отв. исполнители:
В.В. Лупенко
Р.И. Дорофеева
В.В. Ефимов

ОТЧЕТ
о результатах поисковых работ на перспективных проявлениях рудного золота на флангах Бадрашского рудного узла за 2001-2004 г.г. (Эгелаяская партия)
Книга 1
(текст отчета)

Первый заместитель Председателя Госкомгеологии РС (Я)

Г.С. Иванов

Генеральный директор ГУГПП «Восточно-Якутское»

А.А. Кухтин



п. Хандыга
2004 г.

Отчет о результатах поисковых работ 2001-2004/Выдержки

Участок «Танинский» – бурение производилось с целью выявления промышленной золотоносности нижних уровней рудных зон Т-1 и Т-2 и подсчета запасов категории С2.

Рудная зона Т-1 прослежена скважинами по простиранию на расстоянии 400 м.

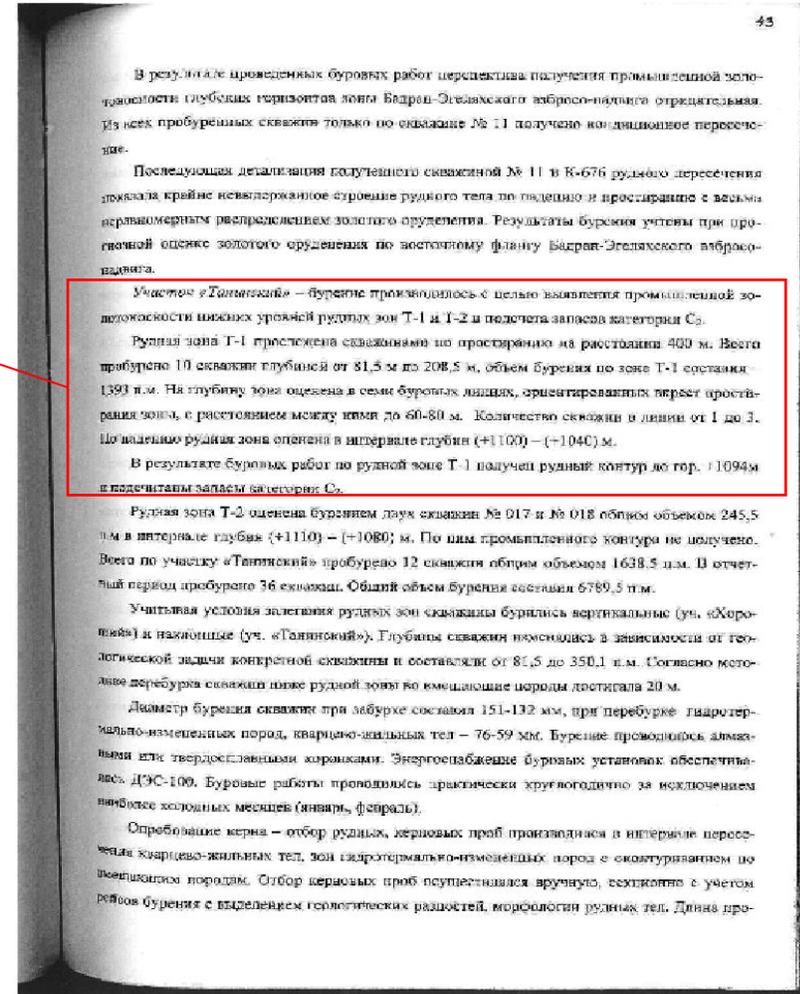
Всего пробурено 10 скважин глубиной от 81,5 до 208,5 м, объем бурения по зоне Т-1 составил-1393 м.

На глубину зона оценена в семи буровых линиях, ориентированных в крест простирания зоны, с расстояниями между ними до 60-80 м.

Количество скважин в линии от 1 до 3.

По падению рудная зона оценена в интервале глубин (=1100)-(+1040) м.

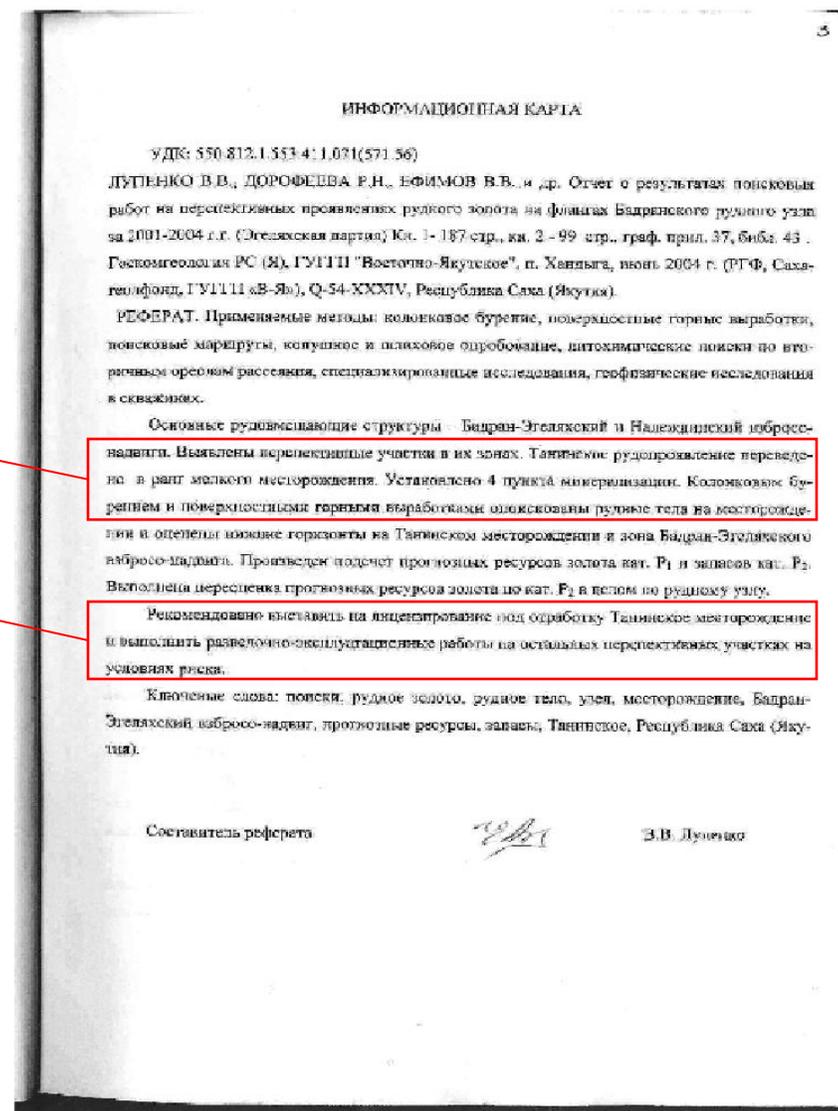
В результате буровых работ по рудной зоне Т-1 получен рудный контур до гор. +1094 м и подсчитаны запасы категории С2.



Отчет о результатах поисковых работ 2001-2004/Выдержки

Танинское рудопроявление переведено в разряд
мелкого месторождения.

Рекомендовано выставить на лицензирование под
отработку Танинское месторождение и выполнить
разведочно-эксплуатационные работы на остальных
перспективных участках.



Отчет о результатах поисковых работ 2001-2004/Выдержки

В результате работ завершена оценка рудопроявления Танинское и оно переведено в разряд мелкого месторождения. По рудному телу №1 рудной зоны Т-1 подсчитаны запасы золота категории С2 в количестве 1751 кг.

Поиски новых рудных тел на флангах и на нижних горизонтах дали отрицательные результаты и в пределах Танинского рудного поля перспективных объектов не обнаружено.

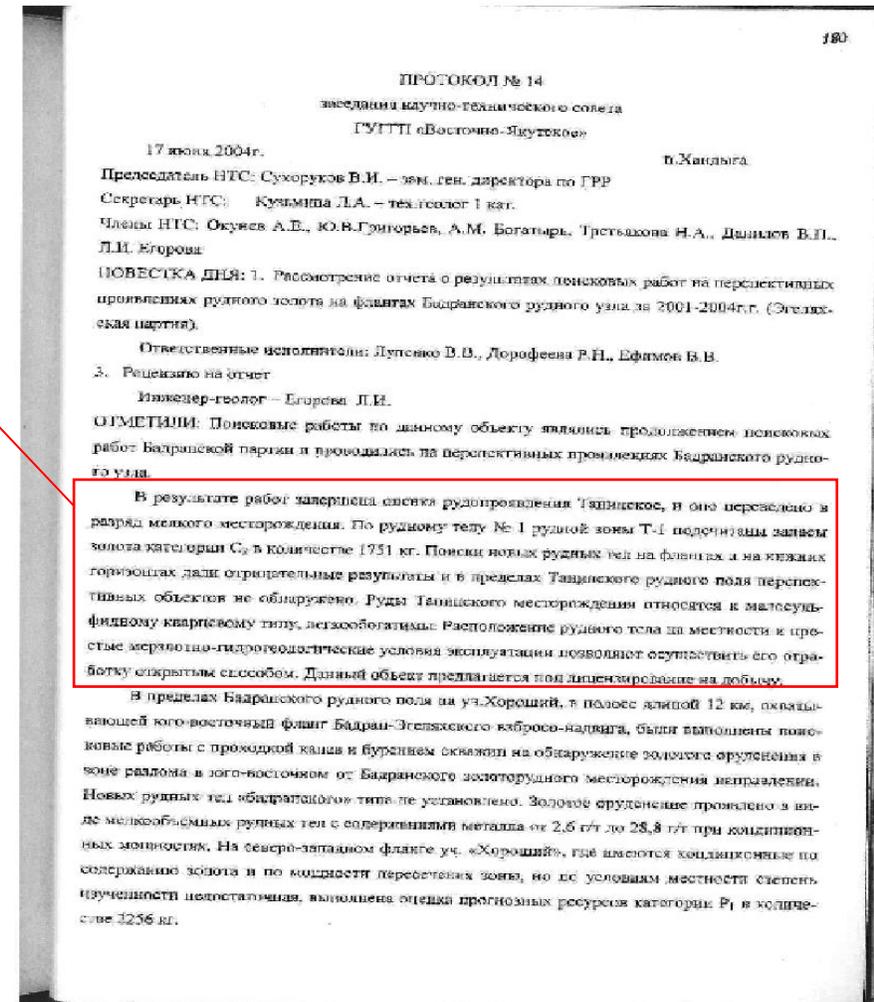
Руды Танинского месторождения относятся к малосульфидному кварцевому типу, легкообогатимы.

Данный объект предлагается под лицензирование на добычу.

Рассмотрев материалы отчета о результатах поисковых работ 2001-2004 г. геологическая служба ООО «Статус+» считает:

- По материалам предшественников необходимо составить отчет и поставить запасы на государственный баланс. (По рудному телу №1 рудной зоны Т-1 в контурах ранее подсчитанных запасов).
- Получить лицензию серии БР.
- Разработать проект опытно-промышленных работ по аналогии с участком Вершина Ороченка Александровского месторождения. (в отработку до 30 % от запасов 17,4 тыс.т., 455 кг Au.) Месторождение вскрыть штольной на глубину -50 м.
- Разработать проект геологоразведочных работ на доразведку глубоких горизонтов. В створе канавы К-950 пробурить скважины на глубину - 100, - 150. С использованием ССК. Необходимо пробурить по рудной зоне Т2 ориентировочно L = 1000 п.м. Ожидаемый прирос запасов 1,5 - 3 т. Au.

Ранее, бурение проводилось с использованием двойной колонковой трубы с охлаждением буровой коронки воздухом, что могло привести к занижению содержаний в рудных пересечениях. Практически все скважины пересекли рудные тела мощностью от 0,45 до 2,5 м. В результате, кроме скважины С-05, получены содержания ниже промышленных значений. Аналогичная ситуация сложилось на участке «Западный» месторождения Бадран, где повторно было проведено бурение силами ГРК «Западная» глубоких горизонтов с использованием ССК и охлаждением коронки водой - получен положительный результат (все скважины повторили пересечения и по пересечениям получены промышленные содержания).



ИНВЕСТИЦИИ

- Составление отчета и постановка запасов на государственный баланс. Получить лицензию серии БР – **1,5 млн.руб. (6-8 мес.)**.
- Разработать проект опытно-промышленных работ по аналогии с участком Вершина Ороченка Александровского месторождения. (в отработку до 30 % от запасов 17,4 тыс.т., 455 кг Au.) **2,5-3,0 млн. руб. (8-12 мес.)**. Эксплуатационные потери **12%**. Извлечение **86 %**. Au к реализации по проекту ОНР **344,4 кг**. Всего реализация Au до горизонта +1094 м в контурах подсчитанных запасов = **1149,6 кг**.
- Месторождение вскрыть штольней на глубину до гор. +1094 м. L = 100 - 120 м. - **7- 9 млн. руб. (2,5-3 мес.)**.
- Добычные работы 17,4 тыс.т. - **69,6 млн. руб. (4,5- 5 мес.)**.
- Транспортировка руды до фабрики Бадранской ЗИФ – **4 - 4,5 млн. руб. (2 мес.)**.
- Разработать проект геологоразведочных работ на доразведку глубоких горизонтов. - **1,5 - 2,2 млн. руб. (4 мес.)**
- В створе канавы К-950 и т.д. пробурить скважины на глубину - 100, - 150 м. с использованием ССК. По рудной зоне Т-2 необходимо пробурить L бур. 900 п.м. - **8,5 млн. руб. (2 - 2,5 мес.)**.

График реализации проекта (ОНР, ГРР)

