



Проучвателен мониторинг за оценка на натиска и въздействието от рудодобив и
рудопреработка на метални руди и уранодобив и предложения за мерки към ПУРБ в ИБР



EARBDMINING



МЕСЕЧЕН ОТЧЕТ ЗА ИЗВЪРШЕНА РАБОТА/ ОТРАБОТЕНО ВРЕМЕ

Договор за предоставяне на БФП	ДОГОВОР № Д-34-15/07.04.2015 г.
Наименование на Бенефициента/партньора:	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"
Име и фамилия на експерта:	Проф. д.г.н. Михаил Гъльбов
Должност в проекта:	КЕ Хидрогеология
Период на отчитане:	01.10.2015г. – 31.10.2015г.

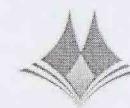
Дейност	Дата	Извършена работа	Резултат	Изработено време (бр. ч.)
3.3 Разработване и прилагане на модели за определяне на натиска за определените подземни ВТ.	1.окт	Допълване на методиката на хидрологките и хидрогеологките изследвания и оценка на натиск	Изготвен текст с методика за хидрологките и хидрогеологките изследвания (речен отток)	10
3.3 Разработване и прилагане на модели за определяне на натиска за определените подземни ВТ.	2.окт	Допълване на методиката на хидрологките и хидрогеологките изследвания и оценка на натиск	Изготвен текст с методика за хидрологките и хидрогеологките изследвания (хидрометрия)	10
3.3 Разработване и прилагане на модели за определяне на натиска за определените подземни ВТ.	3.окт	Допълване на методиката на хидрологките и хидрогеологките изследвания и оценка на натиск	Изготвен текст с методика за хидрологките и хидрогеологките изследвания (смесване на водите)	8
3.3 Разработване и прилагане на модели за определяне на натиска за определените подземни ВТ.	5.окт	Преглед и анализ на доклада за хидроеколоичната оценка при ликвидацията на уранодобивния обект „Момино“	Подбрани и уточнени данни за бъдещото математическо моделиране на обекта	8



Проучвателен мониторинг за оценка на натиска и въздействието от рудодобив и
рудопреработка на метални руди и уранодобив и предложения за мерки към ПУРБ в ИБР



EARBDMINING



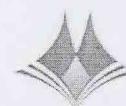
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	6.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Джурковска	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р.Джурковска	8
рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	7.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Джурковска	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р.Джурковска	8
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	8.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Джурковска	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р.Джурковска	4
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	12.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Юговска (до гр.Лъки)	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р. Юговска (до гр.Лъки)	7
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	13.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Юговска (до гр.Лъки)	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р. Юговска (до гр.Лъки)	7



Проучвателен мониторинг за оценка на натиска и въздействието от рудодобив и
рудопреработка на метални руди и уранодобив и предложения за мерки към ПУРБ в ИБР



EARBDMINING



3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	14.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Юговска (до гр.Лъки)	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р. Юговска (до гр.Лъки)	7
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	15.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Юговска (от гр.Лъки до вливането в р.Чепеларска)	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р. Юговска (от гр.Лъки до вливането в р.Чепеларска)	7
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	16.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Юговска (от гр.Лъки до вливането в р.Чепеларска)	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р. Юговска (от гр.Лъки до вливането в р.Чепеларска)	7
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	17.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Юговска (от гр.Лъки до вливането в р.Чепеларска)	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р. Юговска (от гр.Лъки до вливането в р.Чепеларска)	7
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	19.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Чепеларска – до вливането на р.Юговска.	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р.Чепеларска – до вливането на р.Юговска	7

Проучвателен мониторинг за оценка на натиска и въздействието от рудодобив и
рудопреработка на метални руди и уранодобив и предложения за мерки към ПУРБ в ИБР



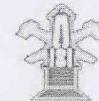
EARBDMINING



3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	20.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Чепеларска – до вливането на р.Юговска.	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р.Чепеларска – до вливането на р.Юговска	7
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	21.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Чепеларска – до вливането на р.Юговска.	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р.Чепеларска – до вливането на р.Юговска	7
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	26.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Чепеларска – от вливането на р.Юговска до створ „Асенова крепост”.	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р.Чепеларска – от вливането на р.Юговска до створ „Асенова крепост”	7
рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	27.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Чепеларска – от вливането на р.Юговска до створ „Асенова крепост”.	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р.Чепеларска – от вливането на р.Юговска до створ „Асенова крепост”	7
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	28.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Чепеларска – от вливането на р.Юговска до створ „Асенова крепост”.	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р.Чепеларска – от вливането на р.Юговска до створ „Асенова крепост”	7
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	29.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Чепеларска –створ „Асенова крепост” до вливането в р.Марица	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р.Чепеларска –от створ „Асенова крепост” до р.Марица	8



Проучвателен мониторинг за оценка на натиска и въздействието от рудодобив и
рудопреработка на метални руди и уранодобив и предложения за мерки към ПУРБ в ИБР



EARBDMINING

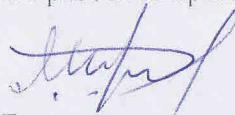


3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	30.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Чепеларска –створ „Асенова крепост” до вливането в р.Марица	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р.Чепеларска –от створ „Асенова крепост” до р.Марица	8
3.4 Оценка на натиска от рудодобив и преработка на метални руди и от уранодобив върху подземни и повърхностни води и почви.	31.окт	Изследване и уточняване характеристиките на водосбора и параметрите на речния отток в поречието на река Чепеларска –створ „Асенова крепост” до вливането в р.Марица	Уточнени характеристики на водосбора и параметри на оттока на р.Чепеларска –от створ „Асенова крепост” до р.Марица	4
Общо изработени часове за месеца				160

Документи, доказващи изпълнението от страна на физическото лице:

КОНСТАНТИВЕН ПРОТОКОЛ ЗА ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНАТА РАБОТА

Извършената работа се приема със/ без забележки (ненужното се изтрива или се задрасква)

Предал:

Експерт/КЕ
Проф. д.г.н. Михаил Гъльбов
Дата: 05.11.2015

Приел:

Ръководител на проекта
Камен Рангелов
Дата: 06.11.2015

Одобрил:

Ръководител
Проф. д-р Любен Тутев
1
Дата: 09.11.2015
